

Revisionsdato 05-mar-2026

Revisionsnummer 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 128215  
Sikkerhedsdatablad nummer 128215  
Produktnavn KOR MGDA

### Andre identifikationsmetoder

REACH-registreringsnummer 01-0000016977-53-XXXX  
Reach Registration Notes Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, oplysningerne i dette datablad er kun vejledende.  
EF-nummer 423-270-5  
CAS-nr 164462-16-2  
Rent stof/blanding Stof

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

Anbefalet anvendelse Industriel anvendelse  
Råmateriale

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S  
Islands Brygge 43  
DK-2300 København S  
Danmark  
Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
DNK

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com  
Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

**Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008**

Europa 112

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassificeret

**2.2. Mærkningselementer**

Ikke klassificeret

**Faresætninger**

Ikke klassificeret

**2.3. Andre farer****PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Produktet indeholder ingen stoffer, som i de givne koncentrationer anses for at være sundhedsfarlige

| 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) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| TRISODIUM<br>2-[BIS(CARBOXYLATO<br>METHYL)AMINO]<br>PROPANOATE<br>164462-16-2 | < 50 % | 01-000001697<br>7-53-XXXX | 423-270-5             | Ikke<br>klassificeret                                            | -                                   | -        | -                   |

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

Ingen oplysninger 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| TRISODIUM<br>2-[BIS(CARBOXYLATO<br>METHYL)AMINO]PROP<br>ANOATE<br>164462-16-2 | > 2000          | > 2000            | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige 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

|                    |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generel rådgivning | Tilsmudset tøj og fodtøj tages af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.                                                                                                                |
| Indånding          | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer. |
| Kontakt med øjnene | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.             |
| Kontakt med huden  | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.                                                              |
| Indtagelse         | Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.                                                                                                            |

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

#### Symptomer

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| Øjne | Forventes ikke at forårsage øjenirritation. |
|------|---------------------------------------------|

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

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Vandspray. Alkoholbestandigt skum. Pulver.                             |
| Storbrand               | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt. |
| Uegnede slukningsmidler | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.              |

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

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. |
| Farlige forbrændingsprodukter              | Carbonoxider.                                               |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                                                         |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab | Brandmandskab skal bære tryklufforsynet 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

|                                                               |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer</b> | Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Til indsatspersonel</b> | Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|

## **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b> | Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|

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

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder til inddæmning</b> | Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder til oprydning</b> | Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forebyggelse af sekundære farer</b> | Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Henvisning til andre punkter</b> | Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

# **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

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

|                                 |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Råd om sikker håndtering</b> | Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Undgå dannelse af aerosoler eller tåge. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelle hygiejneregler</b> | Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                               |                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opbevaringsbetingelser</b> | Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Fjern alle antændelseskilder. Overdreven varme. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Emballagegenstande</b> | Egnet beholder-/udstyrsmateriale: Højdensitetspolyethylen (HDPE). Lavdensitetspolyethylen (LDPE). rustfrit stål. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Opbevaringsklasse (TRGS 510)</b> | Ikke bestemt. |
|-------------------------------------|---------------|

## **7.3. Særlige anvendelser**

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| <b>Særlige anvendelser</b> | Se punkt 1 for yderligere oplysninger. |
|----------------------------|----------------------------------------|

|                                                |                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)</b> | De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad. |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

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

## **8.1. Kontrolparametre**

**Eksponeringsgrænser** Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering** Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

#### Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

| Kemisk navn                                                           | Oral | Dermal                    | Indånding                       |
|-----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|
| TRISODIUM<br>2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE<br>164462-16-2 | -    | 7.34 mg/kg bw/day [4] [6] | 12.93 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

#### Bemærkninger

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.  
[5] Lokale sundhedsvirkninger.  
[6] Langtids-.  
[7] Korttids-.

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

#### Bemærkninger

#### Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

| Kemisk navn                                                           | Oral                      | Dermal                    | Indånding                      |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| TRISODIUM<br>2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE<br>164462-16-2 | 2.62 mg/kg bw/day [4] [6] | 2.62 mg/kg bw/day [4] [6] | 2.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

#### Bemærkninger

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.  
[5] Lokale sundhedsvirkninger.  
[6] Langtids-.  
[7] Korttids-.

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

| Kemisk navn                                                           | Ferkvandsaflejringer | Maritim aflejringer | Spildevandsbehandling | Jord              | Fødekæde |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|----------|
| TRISODIUM<br>2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE<br>164462-16-2 | -                    | -                   | -                     | 2.5 mg/kg soil dw | -        |

#### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Personlige værnemidler**  
**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN ISO 16321-1.

**Beskyttelse af hænder**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

| Handsker            |                                         |                 |                |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------|
| Varighed af kontakt | PPE - handskemateriale                  | Handsketykkelse | Gennembrudstid |
|                     | Bær beskyttelseshandsker af nitrilgummi | 0.4 mm          | > 480 minutter |
|                     | Chloroprene rubber (CR)                 | 0.5 mm          | > 480 minutter |
|                     | Polyvinylchlorid (PVC)                  | 0.7 mm          | > 480 minutter |

**Beskyttelse af huden og kroppen**

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

**Åndedrætsværn****Anbefalet filtertype:**

Anvend egnet åndedrætsværn.

Partikelfilter i overensstemmelse med EN 143. eller. EN 149. Particulate filter, type P2. eller. Maskefilter til respirerende fine partikler (FFP2).

**Generelle hygiejneregler**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**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**

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Tilstandsform | Væske                          |
| Udseende      | Væske                          |
| Farve         | klar Til Gullig Til gul        |
| Lugt          | Produktspecifik                |
| Lugttærskel   | Ingen oplysninger tilgængelige |

**Egenskab****Værdier****Bemærkninger • Metode**

Smeltepunkt / frysepunkt  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.

Antændelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.

Antændelsesgrænse i luft

Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Flammepunkt

Ingen oplysninger tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur

Ingen oplysninger tilgængelige.

Dekomponeringstemperatur

Ingen oplysninger tilgængelige.

pH-værdi

10.0 - 12.0

opløsning (1 %). @ 23 °C.

pH (som vandig opløsning)

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kinematisk viskositet

Ingen oplysninger tilgængelige.

Dynamisk viskositet

Ingen oplysninger tilgængelige.

Vandopløselighed

Blandbar med vand

Opløselighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

Fordelingskoefficient

Ingen oplysninger tilgængelige.

Damptryk

Ingen oplysninger tilgængelige.

Relativ massefylde

Ingen oplysninger tilgængelige.

|                                    |                                |                                 |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Bulkdensitet</b>                |                                | Ingen oplysninger tilgængelige  |
| <b>Væskemassefylde</b>             |                                | Ingen oplysninger tilgængelige  |
| <b>Relativ dampmassefylde</b>      |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| <b>Partikelegenskaber</b>          |                                | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| <b>Partikelstørrelse</b>           | Ingen oplysninger tilgængelige |                                 |
| <b>Partikelstørrelsesfordeling</b> | Ingen oplysninger tilgængelige |                                 |

**9.2. Andre oplysninger****9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Ikke relevant

Eksplorative egenskaber Anses ikke for at være eksplosiv.

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Ingen oplysninger tilgængelige

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

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Reaktivitet</b> | Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|

**10.2. Kemisk stabilitet**

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

**Eksplodingsdata**

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| <b>Følsomt over for mekaniske påvirkninger</b> | Ingen. |
|------------------------------------------------|--------|

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| <b>Følsomt over for statisk elektricitet</b> | Ingen. |
|----------------------------------------------|--------|

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

|                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risiko for farlige reaktioner</b> | Under normale opbevarings- og brugsforhold vil der ikke forekomme farlige reaktioner. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

**10.4. Forhold, der skal undgås**

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Forhold, der skal undgås</b> | Overdreven varme. Overhold de anbefalede opbevaringsforhold. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|

**10.5. Materialer, der skal undgås**

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Materialer, der skal undgås</b> | Amfotere metaller. Letmetaller. |
|------------------------------------|---------------------------------|

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Carbonoxider. |
|--------------------------------------|---------------|

**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> | Indånding af dampe i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer. |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Kontakt med øjnene</b> | Forventes ikke at forårsage øjenirritation. |
|---------------------------|---------------------------------------------|

**Kontakt med huden** Ikke irriterende under normal brug.

**Indtagelse** Kan give ubehag ved indtagelse.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

#### Symptomer

#### Akut toksicitet

#### Numeriske toksicitetsmål

Ingen oplysninger tilgængelige

| Kemisk navn                                         | Oral LD50            | Dermal LD50          | Indånding LC50 |
|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| TRISODIUM 2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE | > 2000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | -              |

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

**Hudætsning/-irritation** Ikke irriterende under normal brug.

#### TRISODIUM 2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE (164462-16-2)

| Metode                                            | Art   | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringsstid | Resultater       |
|---------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|------------------|------------------|
| OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning | Kanin | Dermal          |                |                  | ikke-irriterende |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forventes ikke at forårsage øjenirritation.

#### TRISODIUM 2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE (164462-16-2)

| Metode                                         | Art   | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringsstid | Resultater       |
|------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|------------------|------------------|
| OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning | Kanin | øje             |                |                  | ikke-irriterende |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Ikke hudsensibiliserende.

#### TRISODIUM 2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE (164462-16-2)

| Metode                                | Art     | Eksponeringsvej | Resultater               |
|---------------------------------------|---------|-----------------|--------------------------|
| OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering | Marsvin | Dermal          | Ikke hudsensibiliserende |

**Kimcellemutagenicitet** Ikke mutagen.

Oplysninger om bestanddele

#### TRISODIUM 2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE (164462-16-2)

| Metode                                                                                                      | Art                      | Resultater |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| OECD-test nr. 471: Bakteriel omvendt mutationstest                                                          | in vitro<br>Ames test    | Negativ    |
| OECD-test nr. 476: In vitro test af genmutationer i pattedyrsceller ved anvendelse af Hprt- og xpRT-generne | in vitro<br>Ames test    | Negativ    |
| OECD-test nr. 474: Erythrocyt-mikronukleustest hos pattedyr                                                 | In vivo mikronukleustest | Negativ    |

**Carcinogenicitet** Ikke kræftfremkaldende.

Oplysninger om bestanddele

TRISODIUM 2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE (164462-16-2)

| Metode                                                                            | Art   | Resultater             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|
| OECD-test nr. 453: Undersøgelse af kombineret kronisk toksicitet/karcinogenicitet | Rotte | Ikke kræftfremkaldende |

**Reproduktionstoksicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

TRISODIUM 2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE (164462-16-2)

| Metode                     | Art   | Resultater         |
|----------------------------|-------|--------------------|
| Virkninger på fertiliteten | Rotte | Ikke klassificeret |
| Udviklingstoksicitet       | Rotte | Ikke klassificeret |

**enkel STOT-eksponering** Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof.

**STOT - gentagen eksponering** Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget.

**Aspirationsfare** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

### 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.

TRISODIUM 2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE (164462-16-2)

| Metode                                                                                         | Art                     | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksposeringstid | Resultater |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|-----------------|------------|
| OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet                                                | Brachydanio rerio       | LC50                | > 100 mg/L     | 96 timer        |            |
| OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering                                   | Daphnia magna           | EF50                | > 100 mg/L     | 48 timer        |            |
| Guideline 92/69/EEC, C.3, static                                                               | Scenedesmus subspicatus | EF50                | > 100 mg/L     | 72 timer        |            |
| OECD-test nr. 209: Aktiveret slam, respirationsinhibitionstest (kulstof- og ammoniumoxidering) | activated sludge        | EF20                | > 1000 mg/L    | 0.5 timer       |            |
| OECD-test nr. 204: Test af                                                                     | Oncorhynchus            | NOEC                | >= 100 mg/L    | 28 dage         |            |

|                                                                    |                          |      |             |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------------|--|--|
| lagntids-fisketoksicitet:<br>14-dages undersøgelse                 | mykiss<br>(regnbueørred) |      |             |  |  |
| OECD-test nr. 202:<br>Daphnia sp., Test for akut<br>immobilisering | Daphnia magna            | NOEC | >= 100 mg/L |  |  |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Let bionedbrydelig.

TRISODIUM 2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE (164462-16-2)

| Metode                                                                                          | Eksponeeringstid | Værdi                              | Resultater         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|--------------------|
| OECD test nr. 301F: Let biologisk<br>nedbrydelighed: Manometrisk<br>respirometritest (TG 301 F) | 28 dage          | Biologisk nedbrydning 80 %         | Let bionedbrydelig |
| OECD 311                                                                                        | 60 dage          | Biologisk nedbrydning 80 - 90<br>% | Let bionedbrydelig |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulation** Bioakkumulerer sandsynligvis ikke.

| Kemisk navn                                            | Fordelingskoefficient |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| TRISODIUM<br>2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE | -4                    |

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Blandbar med vand.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

| Kemisk navn                                         | PBT- og vPvB-vurdering     |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| TRISODIUM 2-[BIS(CARBOXYLATOMETHYL)AMINO]PROPANOATE | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**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                                             | Nej            |
| 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                                               | Nej                            |
| 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                                             | Nej            |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren               |                |
| Særlige bestemmelser                                        | Ingen          |
| 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                                             | Nej            |
| 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 ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

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

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

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

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>DSL/NDL</b>       | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>ENCS</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>IECSC</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>KECI</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>PICCS</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>AIIC</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>NZIoC</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |

**Tekstforklaring:**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsrapport** Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

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

|                      |                                                     |             |                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| <b>TWA</b>           | TWA (tidsvægtet gennemsnit)                         | <b>STEL</b> | STEL (korttidseksponeringsgrænse) |
| <b>Loft</b>          | Maksimal grænseværdi                                | <b>*</b>    | Hudbetegnelse                     |
| <b>+</b>             | Sensibiliserende stoffer                            |             |                                   |
| <b>Revisionsnote</b> | ***Angiver opdaterede data siden sidste publikation |             |                                   |

| 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 øjensskade/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 litteraturhenvisninger 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

Udarbejdet af Lisa Bland

Udarbejdet af

Revisionsdato 05-mar-2026

#### Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

##### 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**