

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 26/01/2021

Datum herziening: 26/06/2023

Vervangt versie van: 26/01/2021

Versie: 2.0

## Natriummetabisulfit

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

|                      |  |
|----------------------|--|
| Productvorm          | : Stof   |
| Handelsnaam          | : Natriummetabisulfit  |
| Scheikundige naam    | : Natriummetabisulfit  |
| EU Catalogus nr      | : 016-063-00-2   |
| EG-Nr                | : 231-673-0  |
| CAS-Nr               | : 7681-57-4  |
| REACH registratienr. | : 01-2119531326-45-XXXX  |
| Productcode          | : I-17.149.49serie, I-D1.111.05, I-D1.111.15, D5.110.05serie, I-ES.900.0-500, I-ES.900-1000, I-G8.110-250G |
| Brutoformule         | : Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  |
| Synoniemen           | : Natriumdisulfit, Natriumpyrosulfit   |

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Laboratoriumchemicaliën, Onderzoek, Vervaardiging van stoffen, Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Interchema BV  
De Hagen 12  
8325 DB Vollenhove - Nederland  
T +31881885500  
[interchema@antonides.com](mailto:interchema@antonides.com) - [www.interchema.nl](http://www.interchema.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 26/01/2021

Datum herziening: 26/06/2023

Vervangt versie van: 26/01/2021

Versie: 2.0

## Natriummetabisulfiet

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Signaalwoord (CLP)             | : Gevaar  |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H302 - Schadelijk bij inslikken.<br>H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.<br>P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.<br>P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P310 - Onmiddellijk arts raadplegen.<br>P330 - De mond spoelen. |
| EUH zinnen                     | : EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.   |

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

| Naam                 | Productidentificatie  | %     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------|---|-------|---|
| Natriummetabisulfiet | (CAS-Nr) 7681-57-4<br>(EG-Nr) 231-673-0<br>(EU Catalogus nr) 016-063-00-2<br>(REACH-nr) 01-2119531326-45-XXXX | ≈ 100 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Dam. 1, H318        |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  |
| EHBO na inademing           | : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen. Een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Afwassen met zeep en veel water. Een arts raadplegen.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.   |
| EHBO na opname door de mond | : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). . Mond spoelen met water. Een arts raadplegen.                           |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogbrandwonden.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddel geschikt voor omringend vuur. Bij omgevingsbrand blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 26/01/2021

Datum herziening: 26/06/2023

Vervangt versie van: 26/01/2021

Versie: 2.0

## Natriummetabisulfiet

Ongeschikte blusmiddelen : Geen informatie beschikbaar.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Reactiviteit in geval van vuur : Bij thermische ontleding kunnen irriterende gassen en dampen vrijkomen.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Zwaveloxides. Natriumoxiden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Net als bij iedere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur gebruiken, werkend onder overdruk, goedgekeurd door MSHA/NIOSH of gelijkwaardig en volledig beschermende uitrusting dragen.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Voorkom stofvorming. Voorkom in ademen van stofdeeltjes. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Houd overbodig personeel uit de buurt. Houd mensen weg van en boven de wind van morsen / lekken. Draag geschikte beschermende uitrusting en kleding tijdens het opruimen. Adem nevel of damp niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Lokale autoriteiten moeten op de hoogte worden gesteld als aanzienlijke hoeveelheden gemorst materiaal niet kunnen worden ingeperkt.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Product niet in de riolering laten komen. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Bijeenvegen of opscheppen en in een gesloten vat doen voor verwijdering. Stofwolkvorming voorkomen. Niet met water wegspoelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 8 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Stofontwikkeling vermijden. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een goed gesloten container in een koele, droge, geïsoleerde en goed geventileerde omgeving. Verwijderd houden van zuren.

Niet combineerbare stoffen : Zuren. Water, vocht. Oxiderende stoffen.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : warmtebronnen.

Informatie betreffende gemengde opslag : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: (sterke) zuren. oxidatiemiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Een deel van de toepassingen vermeld in hoofdstuk 1.2. Geen andere toepassingen zijn overeengekomen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 26/01/2021

Datum herziening: 26/06/2023

Vervangt versie van: 26/01/2021

Versie: 2.0

## Natriummetabisulfiet

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen:

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiene en veiligheid. Handen wassen bij elke werkonderbreken en aan het einde van de werkdag. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374). Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. Gebruikte handschoenen direct weggooien volgens de geldende laboratoriumregels. Was en droog de handen. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

| Type                | Materiaal  | Permeatie                              | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|---------------------|--|--|------------|------------|------------|
| Wegwerphandschoenen | Nitrilrubber (NBR),<br>Natuurrubber,<br>Neopreen rubber (HNBR),<br>Polyvinylchloride (PVC) | Raadpleeg leverancier voor instructies |            |            | EN ISO 374 |

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166. Gebruik gezichts- en/of oogbescherming getest en goedgekeurd door officiële instellingen zoals NIOSH (US) of EN166 (EU).

| Type            | Toepassingsgebied | Kenmerken                            | Norm   |
|-----------------|-------------------|--------------------------------------|--------|
| Veiligheidsbril | Stof, Fijn stof   | met zijbescherming, nauw aansluitend | EN 166 |

##### Huid en lichaam bescherming:

Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek. Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën.

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Ademhalingsbescherming moet worden gedragen wanneer de mogelijkheid bestaat om de blootstellingslimietvereisten of richtlijnen te overschrijden. Als er geen toepasselijke vereisten of richtlijnen voor blootstellingslimieten zijn, draag dan ademhalingsbescherming wanneer schadelijke effecten, zoals irritatie van de luchtwegen of ongemak zijn ondervonden, of wanneer dit wordt aangegeven door uw risicobeoordelingsproces. Voor de meeste situaties is ademhalingsbescherming niet nodig; als het materiaal echter wordt verwarmd of besproeid, gebruikt u een goedgekeurde luchtzuiveringsmasker.

| Toestel        | Type filter | Voorwaarde   | Norm     |
|----------------|-------------|--|----------|
| Stofmasker     | Type P3     | Waar ademhalingsrisico's zich voordoen                   | EN 143   |
| Zuurstofmasker |             | Als het gelaatmasker het enige middel van bescherming is | EN 14387 |

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 26/01/2021

Datum herziening: 26/06/2023

Vervangt versie van: 26/01/2021

Versie: 2.0

## Natriummetabisulfiet

### Bescherming tegen thermische gevaren:

Van toepassing in geval van brand, zie rubriek 5.

### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Het product mag niet in riolering terechtkomen. Voorkom lozing in het milieu. Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stofdeeltjes. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |  |
|---|--|
| Fysische toestand                               | : Vast   |
| Voorkomen                                       | : Poeder.  |
| Kleur   | : Kleurloos.   |
| Geur  | : Stekende geur.   |
| Geurdrempelwaarde                               | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| pH  | : 4,5 bij 20°C   |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)  | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Smeltpunt                                       | : 150 °C   |
| Vriespunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Kookpunt  | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Vlampunt  | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Ontvlambaarheid                                 | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Dampspanning                                    | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Relatieve dichtheid                             | : 1,48 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: 650 g/l bij 20°C                                |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : -3,7 bij 25°C (verdelingscoëfficiënt: N-octanol/water) |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen gegevens beschikbaar                              |
| Explosiegrenzen                                 | : Geen gegevens beschikbaar                              |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie zal niet optreden. Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 26/01/2021

Datum herziening: 26/06/2023

Vervangt versie van: 26/01/2021

Versie: 2.0

## Natriummetabisulfiet

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Contact met de lucht. Contact met water vermijden. Warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting: vorming van giftige en bijtende gasen/dampen (zwaveloxiden). Natriumoxides.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|  |  |
|--|--|
| Acute toxiciteit (oraal)                 | : Schadelijk bij inslikken.                          |
| Acute toxiciteit (dermaal)               | : Niet ingedeeld                                     |
| Acute toxiciteit (inhalatie)             | : Niet ingedeeld                                     |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld<br>pH: 4,5 bij 20°C                 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 4,5 bij 20°C |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                     |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                     |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                                     |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                     |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                                     |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld                                     |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                                     |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|  |   |
|--|---|
| Ecologie - algemeen  | : Afval niet in de gootsteen werpen.  |
| Ecologie - water   | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld  |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld  |

#### Natriummetabisulfiet (7681-57-4)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1]       | 150 – 220 mg/l Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 89 mg/l 24h (Daphnia Magna-grote watervlo)          |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Natriummetabisulfiet (7681-57-4)

|   |  |
|---|--|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -3,7 bij 25°C (verdelingscoëfficiënt: N-octanol/water) |
|---|--|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 26/01/2021

Datum herziening: 26/06/2023

Vervangt versie van: 26/01/2021

Versie: 2.0

## Natriummetabisulfiet

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Natriummetabisulfiet (7681-57-4)

Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0.1% of hoger.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Schadelijk voor het aquatisch leven.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Afval wordt als gevaarlijk geclassificeerd. Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Verontreinigde verpakking: verwijderen als ongebruikt product.

Aanvullende informatie : Niet in het riool lozen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 26/01/2021

Datum herziening: 26/06/2023

Vervangt versie van: 26/01/2021

Versie: 2.0

## Natriummetabisulfiet

### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012)

Niet opgenomen in de POP (Verordening EU 2019/1021)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Referentie Wetgeving : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV; ID nr 1169)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

##### Nederland

Nederlandse nationale voorschriften : Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

ABM categorie : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

##### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

##### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 11/13 - Vaste stoffen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|        |  |
|--------|--|
| EG-Nr  | Europese commissie Nummer  |
| EU     | Europese Unie  |
| REACH  | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer   |



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 26/01/2021

Datum herziening: 26/06/2023

Vervangt versie van: 26/01/2021

Versie: 2.0

## Natriummetabisulfiet

|      |  |
|------|--|
| EN   | Europese Norm  |
| pH   | zuurtegraad  |
| STOT | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie  |
| PBT  | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB  |
| ADR  | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ADN  | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| RID  | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| WGK  | Watergevaarsklasse   |
| SZW  | Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Gegevensbronnen    | : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Veiligheidsdocumenten van de leverancier.  |
| Opleidingsadvies   | : Training in bewustzijn van chemische risico met inbegrip van etikettering, veiligheidsinformatiebladen, persoonlijke beschermingsmiddelen en hygiëne. Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen met inbegrip van het kiezen van het juiste beschermingsmiddel, compatibiliteit, doorbraaktijden, verzorging, onderhoud, pasvorm en EN-normen. Eerste hulp bij blootstelling aan chemische stoffen, met inbegrip van het gebruik van een oogdouche en nooddouches. Training in hoe te handelen bij incidenten met chemische stoffen. |
| Overige informatie | : De indeling is in overeenstemming met ATP12 (adaption to technical and scientific progress).<br>Fysische gevaren: Op basis van testgegevens;<br>Gezondheidsgevaren: Rekenmethode;<br>Milieugevaren: Rekenmethode.   |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4       |
| EUH031               | Vormt giftig gas in contact met zuren.      |
| Eye Dam. 1           | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| H302                 | Schadelijk bij inslikken.                   |
| H318                 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.              |

### Waarschuwing:

De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld uit huidige beschikbare gegevens en informatie van leveranciers, wordt verondersteld juist te zijn, maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. Antonides C.V. zal niet aansprakelijk kunnen worden gehouden voor eventuele schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.

Voor algemene voorwaarden: [www.antonides.com](http://www.antonides.com)