

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/50

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

Sodium Metabisulfite food grade (E223)

Chemische naam: dinatriumdisulfiet

INDEX nummer: 016-063-00-2

CAS-nummer: 7681-57-4

REACH-registratienummer: 01-2119531326-45-0002, 01-2119531326-45-0000

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: additief(additieven) voor voedingsmiddelen

Geschikt gebruik: anorganisch reductiemiddel, voorproduct voor chemische syntheses, proceschemicalie

Voor het gedetailleerde geïdentificeerde gebruik van het product, zie de bijlage in het veiligheidsinformatieblad.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYContactadres:BASF Nederland B. V.
Velperplein 23,
6811 AH Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oraal)

H302 Schadelijk bij inslikken.

Eye Dam. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevaarclassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H302

Schadelijk bij inslikken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280

Oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.

P270

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P264

Na het werken met dit product gecontamineerde lichaamsdelen met veel water en zeep grondig wassen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P301 + P330

NA INSLIKKEN: de mond spoelen

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH031: Vormt giftig gas in contact met zuren.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: natriummetabisulfiet

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen. Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die voldoen aan de classificatiecriteria als PBT (persistent / bioaccumulerend / toxisch) of vPvB (zeer persistent / zeer bioaccumulerend).

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

Na₂S₂O₅

E 223

natriummetabisulfiet

CAS-nummer: 7681-57-4

EG-nummer: 231-673-0

INDEX nummer: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (oraal)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

Regulatorische relevante ingrediënten

natriummetabisulfiet

gehalte (W/W): >= 95 % - <= 100

%

CAS-nummer: 7681-57-4

EG-nummer: 231-673-0

INDEX nummer: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (oraal)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Bij klachten na inademen van stof: frisse lucht, doktershulp. Na inademen van ontledingsproducten: Direct corticosteroid-doseeraerosol inhaleren. Doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., Veel mensen zijn gevoelig voor sulfiethoudende additieven en kunnen een reeks symptomen ontwikkelen, waaronder dermatitis, urticaria, angio-oedeem, buikpijn, diarree, bronchoconstrictie en anafylaxie.

Gevaren: In geval van opname door de mond, bestaat door reactie met het maagzuur het risico zwaveldioxide te ontwikkelen.

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, kooldioxide, schuim, bluspoeder

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Aanvullende aanwijzingen:

Het product brand niet.

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

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

Gevaarlijke stoffen: zwaveldioxide

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een omgevingsbrand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

Het product zelf brandt niet; blusmaatregelen afstemmen op de omgevingsbrand. Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke overheid verwijderd worden. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Vorming van stof vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Verontreinigd waswater tegenhouden en verwijderen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

D.m.v. mechanische apparatuur opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Vorming van stof vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Brand- en explosiebescherming:

De stof/het product is niet brandbaar. Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Scheiden van zuren en zuurvormende stoffen. Scheiden van oxidatiemiddelen.

Geschikte materialen: van rubber voorzien, met glasvezel versterkt kunststof (GRP), edelstaal 1.4541, edelstaal 1.4571, hoge dichtheid polyetheen (HDPE), lage dichtheid polyetheen (LDPE)
Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van warmte. Verpakking gesloten en op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking droog houden. Het product verbruikt zuurstof. Gevaar voor zuurstofgebrek in recipiënten en tanks.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie blootstellingsscenario('s) in bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Geen blootstellings grenswaarden bekend.

De algemene grenswaarde voor stof mag niet overschreden worden.

De genoemde stof ontstaat, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en omgang niet in acht worden genomen.

7446-09-5: zwaveldioxide

TGG waarde (8 uren) 0,7 mg/m³ (MAK (NL))

KTG waarde (15 minuten) 0,7 mg/m³ (MAK (NL))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

TGG waarde (8 uren) 0,7 mg/m³ (MAK (NL))

TGG waarde (8 uren) 0,7 mg/m³ ; 0,26 ppm (MAK (NL))

KTG waarde (15 minuten) 0,7 mg/m³ ; 0,26 ppm (MAK (NL))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

TGG waarde (8 uren) 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (EU SCOEL)

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 8HR

KTG waarde (15 minuten) 2,7 mg/m³ ; 1,0 ppm (EU SCOEL)

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

PNEC

zoet water: 1 mg/l

zeewater: 0,1 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 75,4 mg/l

DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 225,0 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 66,0 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 8,6 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming indien vorming van stof. Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Deeltjesfilter met klein reservevermogen voor vaste deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P1 of FFP1) Adembescherming bij optreden van gassen/dampen. Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen en giftige deeltjes (bv. EN 14387 type ABEK-P3)

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1):

bv. nitrilrubber, isopreenchloropreenrubber, polyvinylchloride e.a.

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Oogbescherming:

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbril) (EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Dampen en stof niet inademen. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:

vast

Vorm:

poeder, kristallijn

Kleur:

Wit tot licht geelachtig

Reuk:

zwakke geur, naar zwaveldioxide

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald wegens het potentiële
gevaar voor de gezondheid bij
inhalatie.

Smeltpunt:

> 150 °C

(overige)

De stof/het product ontleedt.

Kookpunt:

Niet bepaalbaar. Stof/product
ontleedt zich.

Ontbrandbaarheid:

niet ontvlambaar

(overige)

Onderste explosiegrens:

Voor vaste stoffen niet relevant voor
classificatie en etikettering.

Bovenste explosiegrens:

Voor vaste stoffen niet relevant voor
classificatie en etikettering.

Vlampunt:

niet toepasbaar, het product is een
vaste stof

Zelfontbrandingstemperatuur:

niet van toepassing

Thermische ontleding:

150 °C

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

pH-waarde:

4,0 - 4,8

(5 %(m), 20 °C)

Viscositeit, dynamisch:

niet toepasbaar, het product is een
vaste stof

Oplosbaarheid in water:

Literatuurverwijzing.

667 g/l

(25 °C)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):

niet van toepassing

Dampspanning:

De dampdruk van de waterige
oplossing bestaat uit de partiële
spanning voor water en de partiële
spanning voor zwaveldioxide.

Soortelijke massa:

2,36 g/cm³

(20 °C)

(OESO-Richtlijn 109)

Relatieve dampdichtheid (lucht):

Het product is een niet vluchtige
vaste stof.

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: 169,68 - 173,41 µm (standaard
afwijking 1,25 µm)

(D50, ISO 13320-1)

fijnkorrelig -

422,29 - 443,58 µm (standaard
afwijking 4,40 µm)

(D90, ISO 13320-1)

fijnkorrelig -

49,49 - 51,34 μm (standaard
afwijking 0,63 μm)
fijnkorrelig -

(D10, ISO 13320-1)

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar (Richtlijn 92/69/EEG, A.14)
schokgevoeligheid:

Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur
wordt het product geclassificeerd als
niet oxiderend.

Ontvlambare vaste stoffen

verbrandingssnelheid: 0 mm/s, 0 s (Richtlijn 92/69/EEG, A.10)

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot
zelfverhitting komt.

Andere veiligheidskenmerken

Stortgewicht: 1.000 - 1.200 kg/m³

pKa:
niet van toepassing

Verdampingssnelheid:
Het product is een niet vluchtige
vaste stof.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met nitriten. Reacties met nitraten. Reacties met oxidatiemiddelen. Bij inwerking van zuren ontstaat zwaveldioxide. Het product verbruikt zuurstof.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vocht vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

nitrieten, nitraten, oxidatiemiddel, zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

zwaveldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 1.540 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

LC50 rat (inhalatoir): > 5,5 mg/l 4 h (IRT)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. Getest als stof-aerosol.

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Irriterende werking

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: onherstelbare schade (OESO-Richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven. Een sensibiliserende werking bij bijzonder gevoelige personen kan niet uitgesloten worden.

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: niet sensibiliserend (OECD-Richtlinie 429)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

In verschillende studies met bacteriën en zoogdiercelculturen werd een mutagene werking niet gevonden. De stof veroorzaakte in testen op zoogdieren geen eigenschappen die het erfgoed veranderen.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

In een lange-termijn studie bij ratten toonde de stof bij toediening in voer geen carcinogene werking.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

Ervaringen bij mensen

Experimentele/berekende data:

Kan bij bepaalde personen tot overgevoelige reacties van de huid leiden.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Afgezien van letale effecten, is in experimentele studies geen orgaanspecifieke toxiciteit geconstateerd.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofspectifieke orgaan toxiciteit.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij

opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Acuut schadelijk voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 316 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 deel 15, statisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 89 mg/l, *Daphnia magna* (Richtlijn 79/831/EEG, statisch)

Nominale concentratie.

Waterplanten:

EC50 (72 h) 43,8 mg/l (groeisnelheid), algen (overige, statisch)

Nominale concentratie.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

NOEC (3 h) > 1.000 mg/l, (OESO-Richtlijn 209, aquatisch)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (34 d) > 316 mg/l, *Brachydanio rerio* (OESO-Richtlijn 210, Doorstroming.)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 2, zwakstromend)

Nominale concentratie.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Anorganisch product, is door biologische zuivering niet uit het water te elimineren.

Beoordeling stabiliteit in water:

Hydrolyse valt op basis van de structuur niet te verwachten.
Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:
Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

Bioaccumulatiepotentieel:
Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartmenten:
Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof niet in de atmosfeer.
Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)
Eigen classificatie

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

12.7. Andere schadelijke effecten

Resultaten van PMT- en vPvM-beoordeling

PMT-beoordeling is niet van toepassing. vPvM-beoordeling is niet van toepassing.

Aanvullende aanwijzingen

Somparameter

Chemisch zuurstofverbruik (CZV): (berekend) 165 mg/g

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

De stof kan in grotere concentraties in biologische zuiveringsinstallaties en/of oppervlaktewaters sterke chemische zuurstoftering en/of oppervlaktewaters veroorzaken.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

Ongereinigde verpakking:

Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevaarklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaar:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

RID

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevaarklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaar:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing
 Juiste ladingnaam Niet van toepassing
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaarenklasse(n): Niet van toepassing
 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing
 Milieugevaren: Niet van toepassing
 Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend
 de gebruiker:

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zee transport

IMDG

Geen gevarengood in de zin van de
 transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam Niet van toepassing
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:

Transportgevaarenklasse(n) Niet van toepassing
 :

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing
 Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen Niet bekend
 voor de gebruiker

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under
 transport regulations

UN number or ID Not applicable
 number:

UN proper shipping Not applicable
 name:

Transport hazard Not applicable
 class(es):

Packing group: Not applicable
 Environmental
 hazards:

Special precautions None known
 for user

Luchttransport

IATA/ICAO

Geen gevarengood in de zin van de
 transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam Niet van toepassing
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:

Transportgevaarenklasse(n) Niet van toepassing
 :

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under
 transport regulations

UN number or ID Not applicable
 number:

UN proper shipping Not applicable
 name:

Transport hazard Not applicable
 class(es):

Packing group: Not applicable

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Milieugevaren:	Niet van toepassing	Environmental hazards:	Not applicable
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend	Special precautions for user	None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 75

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Acute Tox. 4 (oraal)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

chemische industrie

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Acute Tox.

Acute toxiciteit

Eye Dam.

Ernstig oogletsel

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H302

Schadelijk bij inslikken.

EUH031

Vormt giftig gas in contact met zuren.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

Bijlage: Blootstellingsscenario's

inhoudsopgave

1. Industriële toepassingen, Gebruik in de levensmiddelenindustrie
IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC0
2. Professionele toepassingen, Gebruik in de levensmiddelenindustrie
PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26; PC0

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Industriële toepassingen, Gebruik in de levensmiddelenindustrie
IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC0

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6b: Gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen op industrieterreinen (geen opname in of op artikel) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhulling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Arbeider - door inhalatie
--	---------------------------

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van $<0,01$ Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002222
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhulling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002222
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
	Aanvullende PROC('s) behandeld: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen).

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van $<0,01$ Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhulling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

(5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhulling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC26: Verwerking van vaste anorganische stoffen bij omgevingstemperatuur Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC28: Handmatig onderhoud (reiniging en reparatie) van machines Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhulling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC28: Handmatig onderhoud (reiniging en reparatie) van machines Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van $<0,01\text{Pa}$
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhulling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,5 mg/m ³

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Professionele toepassingen, Gebruik in de levensmiddelenindustrie

PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26; PC0

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8b: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhulling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004444
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van $<0,01$ Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004444
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en leggen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
	Aanvullende PROC('s) behandeld: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en leggen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhulling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,024444
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhulling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,024444
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhulling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhulling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

(5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002222
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC26: Verwerking van vaste anorganische stoffen bij omgevingstemperatuur Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 5.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 4.0

Product: **Sodium Metabisulfite food grade (E223)**

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 13.10.2025

arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken. Activiteit mag enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering van het aantal blootgestelde werknemers. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden.	
Omhuiling / Inperking indien nodig Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013333
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie
