

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

Natriumdisulfiet photo non food grade

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: chemisch product Geschikt gebruik: anorganisch reductiemiddel, voorproduct voor chemische syntheses, proceschemicalie, Chemische stof voor textielproducten

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
GERMANY

Contactadres:
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:

bladzijde: 2/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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 gevarenklassen 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

bladzijde: 3/136

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging. Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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

natriummetabisulfiet

Acute Tox. 4 (oraal) CAS-nummer: 7681-57-4 Eye Dam. 1 EG-nummer: 231-673-0 H318, H302

INDEX nummer: 016-063-00-2 **EUH031**

Regulatorische relevante ingrediënten

natriummetabisulfiet

gehalte (W/W): >= 95 % - <= 100 Acute Tox. 4 (oraal)

Eve Dam. 1 CAS-nummer: 7681-57-4 H318, H302 EG-nummer: 231-673-0 **EUH031**

INDEX nummer: 016-063-00-2

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

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0
Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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.

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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 persluchtcylinder 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.

bladzijde: 6/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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

bladzijde: 7/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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 gebruiksaanwijzigingen 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: 12.0
Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij

inhalatie.

ontledingspunt: > 150 °C

(overige)

Kookpunt:

(1.013 hPa)

Niet bepaalbaar. Stof/product

De stof/het product ontleedt.

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

(OECD Richtlijn 122)

(5 %(m), 20 °C)

Viscositeit, kinematisch:

niet toepasbaar, het product is een

vaste stof

Viscositeit, dynamisch:

niet bepaald

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

(OESO-Richtlijn 109)

(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht):

Het product is een niet vluchtige

vaste stof.

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: 95 µm

(D50, ISO 13320-1)

onderzochte stof: andere TS

fijnkorrelig -

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0
Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare 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

bladzijde: 10/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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.

bladzijde: 11/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0
Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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 stofspecifieke 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.

bladzijde: 12/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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.

bladzijde: 13/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0
Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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 milieucompartimenten: 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 zuurstofteringen veroorzaken.

bladzijde: 14/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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 gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer:

Juiste ladingnaam

Niet van toepassing Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker

RID

Geen gevarengoed 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:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Niet van toepassing Milieugevaren:

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker

Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de

modelreglementen van de

bladzijde: 15/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

VN:

Transportgevarenklasse(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

Zeetransport Sea transport

IMDG IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under

transportvoorschriften transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: UN number or ID Niet van toepassing Not applicable

number:

name:

Juiste ladingnaam Niet van toepassing UN proper shipping Not applicable

overeenkomstia de

modelreglementen van de

Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Not applicable Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Environmental Milieugevaren: Not applicable Niet van toepassing hazards:

Bijzondere voorzorgen Niet bekend Special precautions

None known voor de gebruiker for user

Luchttransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under

transportvoorschriften transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing UN number or ID Not applicable

number:

Juiste ladingnaam Niet van toepassing UN proper shipping Not applicable overeenkomstia de name:

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n) Transport hazard Not applicable Niet van toepassing class(es):

Packing group: Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Not applicable

Milieugevaren: Niet van toepassing Environmental Not applicable hazards:

Bijzondere voorzorgen Special precautions Niet bekend None known

voor de gebruiker for user

bladzijde: 16/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0
Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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 IMOinstrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

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.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

bladzijde: 17/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0
Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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 Instituu voor Normering. DNEL = Derrived No Effect Level. EC50 = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. EG = Europeese 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 anvaardbare 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 = Stofidentificationummer 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.

bladzijde: 18/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

Bijlage: Blootstellingsscenario's

inhoudsopgave

1. Formulering, Vervaardiging van fijnere chemische stoffen ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

2. Formulering, Gebruik in/als fotochemicaliën ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC30

3. Industriële toepassingen IS; SU9, SU8; ERC6b; PROC3, PROC1, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC26, PROC28; PC20

- **4.** Industriële toepassingen, Tussenproduct voor de productie van bulkchemicaliën, stortgoed en harsen IS; SU9, SU8; ERC6a; PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28
- **5.** Industriële toepassingen, Vervaardiging van fijnere chemische stoffen IS; SU9, SU24, SU20; ERC6b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20
- **6.** Industriële toepassingen, Gebruik in/als fotochemicaliën IS; SU7, SU6b; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC30
- **7.** Professionele toepassingen, Gebruik in laboratoria, Vervaardiging van fijnere chemische stoffen PW; SU24, SU20; ERC8b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC15, PROC26; PC21, PC20
- **8.** Professionele toepassingen, Gebruik in/als fotochemicaliën PW; SU7, SU6b; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC30
- **9.** Toepassingen door eindgebruikers, Gebruik in/als fotochemicaliën C: ERC8e; PC30
- 10.Levensduur van de artikelen, Gebruik in leerlooiing,-eindverwerking en -impregnering, (gebruik in professionele omgeving)
 ERC10a; PROC21

* * * * * * * * * * * * * * * *

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering, Vervaardiging van fijnere chemische stoffen ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er

bladzijde: 19/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Nerzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakteriseringen uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC3: Formulering in vaste matrix Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakteriseringen 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	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	
Dialagna and an anti-	temperatuur uitgevoerd	
algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct		
werkplaats elke dag. Verontreinigde		
kleding direct verwisselen.		
Garanderen dat goede		
arbeidspraktijken geïmplementeerd		
manuele handelingen zich tot een		
Risicomanagement maatregelen Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur). Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd	

bladzijde: 20/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar do bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Lvaluatieffietfioue	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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	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		

bladzijde: 21/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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	
uitgevoerd worden om blootstelling te voorkomen/beperken. Minimalisering	
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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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

bladzijde: 22/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet

bladzijde: 23/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	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). Controle of de maatregelen om	Effectiviteit: 30 %
risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Oakattian van de Diestet III	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002222

bladzijde: 24/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscena	
	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fusion has to not and	l vlacibace
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
<u> </u>	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere
	temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Zorg voor een goede standaard van	
algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 25/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscena	rio
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).
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 gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk	

bladzijde: 26/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	

bladzijde: 27/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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 ver	wijzing 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	,
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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

bladzijde: 28/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere
Distance and an address of the section of the secti	temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	T
Zorg voor een goede standaard van	Effectivities 20.0/
algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC26: Verwerking van vaste anorganische stoffen bij omgevingstemperatuur Toepassing: industrieel

bladzijde: 29/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Operationele voorwaarden	
•	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	
gebruiksaanwijzigingen 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.	<u> </u>
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

bladzijde: 30/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Schatting van de blootstelling	1,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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 worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 31/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

(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/m³	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667	
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling	
	Arbeider - door inhalatie	

Invloed hebbend blootstellingsscena	rio
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
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	
gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 32/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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	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	

bladzijde: 33/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

institute is the imministration to the to worden gebruiks aanwijzigingen 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 1,5 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	risico's te minimaliseren correct	
gebruiksaanwijzigingen 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 1,5 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 1,5 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 1,5 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 1,5 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 1,5 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 1,5 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 Schatting van de blootstelling 1,5 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 1,5 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) O,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	minimum beperken. Activiteit mag	
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	enkel door geschoolde werknemers	
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
(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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) O,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	0	
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
Evaluatiemethode EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch Schatting van de blootstelling 1,5 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		wijzing naar de hron
Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch Schatting van de blootstelling 1,5 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
Schatting van de blootstelling 1,5 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	Lvaldatiethethode	
Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,006667 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	Schatting van de blootstelling	
Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
	• , ,	,
		•

* * * * * * * * * * * * * * * *

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering, Gebruik in/als fotochemicaliën ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC30

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakteriseringen uitgevoerd.

bladzijde: 34/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

Operationele voorwaarden

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC3: Formulering in vaste matrix Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakteriseringen uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Inviged helpend bleetetellings	wia.
Invloed hebbend blootstellingsscena	
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	I
•	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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 gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 35/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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 %
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	

bladzijde: 36/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

gebruiksaanwijzigingen 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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Lvaluatieffietfioue	
Cohotting you do blootetelling	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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	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

bladzijde: 37/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
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	Kwalitiatieve 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

bladzijde: 38/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	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). Controle of de maatregelen om	Effectiviteit: 30 %
risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Oakattian van de Diestet III	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222

bladzijde: 39/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscena	rio
	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Zorg voor een goede standaard van	
algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 40/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Nerzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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	Kwalitiatieve beoordeling	
	Arbeider - door inhalatie	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
mvioed nepbend biootsteiningsscend	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
Occiente gebruiksuescriptoren	1 ocpassing. Industrice:
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 41/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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).
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 %

bladzijde: 42/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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 ver	wiizing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
2.3.33.311041040	Arbeider - door inhalatie
	/ indicate door initialatio

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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

bladzijde: 43/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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	temperatuur uitgevoeru
Zorg voor een goede standaard van	
algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	uiizing 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	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel	
Operationele voorwaarden	

bladzijde: 44/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

1	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Storconcentratie	genale: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa
gebruik	0,0001 0
	40 °C
Procestemperatuur	
	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	l wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Lvalualiememode	
Schatting van de bleetetelling	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch 0,01 mg/m³
Schatting van de blootstelling	U,UT HIg/III

bladzijde: 45/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Versie: 12.0 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscena	rio
J	PROC26: Verwerking van vaste anorganische stoffen bij
Gedekte gebruiksdescriptoren	omgevingstemperatuur
	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	T
Zorg voor een goede standaard van	Effectiviteit: 20.9/
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	
gebruiksaanwijzigingen 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)	

bladzijde: 46/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667	
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling	
	Arbeider - door inhalatie	

Invloed hebbend blootstellingsscena	ario
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 worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 47/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667	
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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
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	

bladzijde: 48/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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.	- Control of the cont
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Cohattian was de blactetalling	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscena	rio
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC28: Handmatig onderhoud (reiniging en reparatie) van machines Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	1
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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

bladzijde: 49/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / nerzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	rwiizing 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	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

* * * * * * * * * * * * * * * *

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Industriële toepassingen

IS; SU9, SU8; ERC6b; PROC3, PROC1, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC26, PROC28; PC20

bladzijde: 50/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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 karakteriseringen uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscena	Invided 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		
	Aanvullende PROC('s) behandeld: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden.		
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 gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde			
kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede			

bladzijde: 51/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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.	
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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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	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	

bladzijde: 52/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Zorg voor een goede standaard van	
algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	Lifectivitett. 50 %
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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).
Operationele voorwaarden	

bladzijde: 53/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Clorodinatio	gonano. 7 = 0 /0
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa
gebruik	1,000
	40 °C
Procestemperatuur	
	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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.	uvijajna noov do hvon
Schatting van de blootstelling en ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Cabatting van de blactatelling	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³

bladzijde: 54/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<u> </u>	PROC26: Verwerking van vaste anorganische stoffen bij
Gedekte gebruiksdescriptoren	omgevingstemperatuur
Ocachic gebraiksaescriptoren	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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)	

bladzijde: 55/136

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging. Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Vorige versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667	
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling	
	Arbeider - door inhalatie	

Invloed hebbend blootstellingsscena	Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC28: Handmatig onderhoud (reiniging en reparatie) van machines 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 gebruiksaanwijzigingen 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		

bladzijde: 56/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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
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	

bladzijde: 57/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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.	will-law was a da bus w
Schatting van de blootstelling en ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Cabattia a con de ble statellie s	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

* * * * * * * * * * * * * * * *

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Industriële toepassingen, Tussenproduct voor de productie van bulkchemicaliën, stortgoed en harsen IS; SU9, SU8; ERC6a; PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6a: Gebruik van intermediair Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakteriseringen uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

bladzijde: 58/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Invloed hebbend blootstellingsscena	rio
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
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 gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 59/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444	
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling	
	Arbeider - door inhalatie	

Landa a III ali I an III a state IP	
Invloed hebbend blootstellingsscena	
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	
Cperacerere recrimandor	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 60/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	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/m³	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044	
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling	
	Arbeider - door inhalatie	

Invloed hebbend blootstellingsscena	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).	
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	

bladzijde: 61/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van	
algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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	0,009 Pa	

bladzijde: 62/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

gebruik	
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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	wiizing 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	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie
	/ indiaci door initialatic

Invloed hebbend	blootstellingsscenario
-----------------	------------------------

bladzijde: 63/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Versie: 12.0 Versie: 12.0 Versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 gebruiksaanwijzigingen 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.	

bladzijde: 64/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Versie: 12.0 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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 worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 65/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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	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	
gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en	
werkplaats elke dag. Verontreinigde	
kleding direct verwisselen.	
Garanderen dat goede	

bladzijde: 66/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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.	nuizing poor do bron
Schatting van de blootstelling en ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
0 1 11 1 11	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	

bladzijde: 67/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur). Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en
3-5 luchtverversingen per uur). Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden
risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden
worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden
gebruiksaanwijzigingen 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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222
Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling
Arbeider - door inhalatie

* * * * * * * * * * * * * * * *

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Industriële toepassingen, Vervaardiging van fijnere chemische stoffen IS; SU9, SU24, SU20; ERC6b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscena	

bladzijde: 68/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 karakteriseringen uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscena	rio
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
	Aanvullende PROC('s) behandeld: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden.
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa
gebruik	
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 gebruiksaanwijzigingen worden	
gevolgd. Reinig materiaal en	
werkplaats elke dag. Verontreinigde	
kleding direct verwisselen.	
Garanderen dat goede	
arbeidspraktijken geïmplementeerd	
zijn. Huidbesmetting onmiddellijk	

bladzijde: 69/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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	0,1 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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
	Aanvullende PROC('s) behandeld: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden.
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa
Procestemperatuur	40 °C

bladzijde: 70/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario		
Gedek	kte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet
		Toepassing: industrieel

bladzijde: 71/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa
gebruik	
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
Diaisa managament maatususlan	temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen Zorg voor een goede standaard van	
algemene ventilatie (niet minder dan	Effoctivitoit: 20 9/
3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	wiizing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen

bladzijde: 72/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario		
invided hebbend blootstellingsscena		
	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van	
Gedekte gebruiksdescriptoren	blootstelling zich voordoet	
	Toepassing: industrieel	
Operationele voorwaarden		
Operationere voorwaarden	natriummetabisulfiet	
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %	
Clorodinatio	gonano. > = 0 /0 ' \= 100 /0	
Fysische toestand	vloeibaar	
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa	
gebruik		
Dragastamparatius	40 °C	
Procestemperatuur		
	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	Effectiviteit: 30 %	
3-5 luchtverversingen per uur).		
Controle of de maatregelen om		
risico's te minimaliseren correct		
worden gebruikt en de		
gebruiksaanwijzigingen 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		

bladzijde: 73/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	Eff. 18 18 18 00 07
algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur). Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 74/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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	0,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscena	rio
	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa
gebruik	
Procestemperatuur	40 °C
1 Tocesterriperatuui	
	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	

bladzijde: 75/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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	
enkel door geschoolde werknemers uitgevoerd worden om blootstelling te	
van het aantal blootgestelde	
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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
0.1	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscena	ırio
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).
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa

bladzijde: 76/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

gebruik	
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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	wijzing 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)	0,00044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie
	,

Invloed hebbend blootstellingsscenario

bladzijde: 77/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
-	
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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.	
oogboodicitiiiig.	I .

bladzijde: 78/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Nerzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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 gebruiksaanwijzigingen 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.		

bladzijde: 79/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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 worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd	

bladzijde: 80/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC28: Handmatig onderhoud (reiniging en reparatie)
	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	Effectiviteit: 30 %

bladzijde: 81/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur). Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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
risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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
worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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
gebruiksaanwijzigingen 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
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
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
kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een
Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een
arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een
zijn. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een
afwassen. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een
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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222
Evaluatiemethode Kwalitiatieve 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	Vaste stof, laag stoffig	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,009 Pa	

bladzijde: 82/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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	
Zorg voor een goede standaard van	
algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	⊥ wiizing naar de hron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
274,3410111041040	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

* * * * * * * * * * * * * * *

bladzijde: 83/136

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging. Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Industriële toepassingen, Gebruik in/als fotochemicaliën IS; SU7, SU6b; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC30

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 karakteriseringen 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
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	
gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en	
werkplaats elke dag. Verontreinigde	
kleding direct verwisselen.	
Garanderen dat goede	

bladzijde: 84/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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 %
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

bladzijde: 85/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Risicomanagement maatregelen Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur). Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur). Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede	
algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur). Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede	
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede	
risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede	
worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede	
gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede	
gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede	
werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede	
kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede	
Garanderen dat goede	
arbeidspraktiiken 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, Werkplekme	etingen
Werknemer - inhalatoir, lange	
Schatting van de blootstelling 0,01 mg/m³	-
Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000044	
Evaluatiemethode Kwalitiatieve 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 %	

bladzijde: 86/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 gebruiksaanwijzigingen 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 ver Evaluatiemethode	_ · · · ·
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Cohatting you do blootstalling	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m³ 0,002222
Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode	
Evaluatiemetrioue	Kwalitiatieve beoordeling Arbeider - door inhalatie
	Arbeider - door inhaldtie

bladzijde: 87/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / nerzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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). Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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	Effectiviteit: 30 %
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.	

bladzijde: 88/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste	
oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en ver	wijzing 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	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
9	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	1 1
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 gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 89/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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	0,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	
Storconcentratie	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen worden	
gevolgd. Reinig materiaal en	
werkplaats elke dag. Verontreinigde	
kleding direct verwisselen.	

bladzijde: 90/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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.	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootetelling	
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving;
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa
gebruik	
Dragostomporatuur	40 °C
Procestemperatuur	
	Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa
Duur on fraguentia van hat gebruik	480 min 5 Dagen per week
Duur en frequentie van het gebruik	
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere
	temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	

bladzijde: 91/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Zorg year oon goods standaard yen	1
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %
` `	Effectiviteit. 50 %
3-5 luchtverversingen per uur). Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,4 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,019556
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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).
Operationele voorwaarden	

bladzijde: 92/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Stoiconcentratie	genale. >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa
gebruik	0,0001 a
Procestemperatuur	40 °C
μ	1/ 1 1 1 1 2 2 2 2
	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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.	
	l Quiizing paar de bron
Schatting van de blootstelling en ver Evaluatiemethode	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Cabatting you do blootetalling	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m³

bladzijde: 93/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
PROC10: Met roller of kwast aanbrengen.	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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 gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 94/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
mvioed nebbend biootsteilingsscend	PROC13: Behandelen van voorwerpen door
Gedekte gebruiksdescriptoren	onderdompelen of overgieten.
	Toepassing: industrieel
	100passing. industries
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa
gebruik	
Procestemperatuur	40 °C
Frocestemperatuui	
	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 95/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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.	
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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
invided hebbend blootstellingsscend	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens
Gedekte gebruiksdescriptoren	_
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen worden	

bladzijde: 96/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wiizing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Lvaidatioffictiodo	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Sabatting van de blootstelling	. 9 ,
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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

bladzijde: 97/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd
Risicomanagement maatregelen	Temperatuur ungevoeru
Zorg voor een goede standaard van	
algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	Endouvioli. 60 70
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Octobrillo	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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 %

bladzijde: 98/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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). Controle of de maatregelen om	Effectiviteit: 30 %
risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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 ver	wijzing 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	Kwalitiatieve beoordeling

bladzijde: 99/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Versie: 12.0 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
PROC28: Handmatig onderhoud (reiniging en reparatie) van machines Toepassing: industrieel	
natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %	
vloeibaar	
0,009 Pa	
40 °C	
Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa	
480 min 5 Dagen per week	
Gebruik binnenshuis	
De handeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere temperatuur uitgevoerd	
Effectiviteit: 30 %	

bladzijde: 100/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscena	
	PROC28: Handmatig onderhoud (reiniging en reparatie)
Gedekte gebruiksdescriptoren	van machines
	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	1 1
Zorg voor een goede standaard van	
algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %
3-5 luchtverversingen per uur).	
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 101/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006667
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Professionele toepassingen, Gebruik in laboratoria, Vervaardiging van fijnere chemische stoffen PW; SU24, SU20; ERC8b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC15, PROC26; PC21, PC20

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 karakteriseringen 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
	Aanvullende PROC('s) behandeld: Chemische productie of

bladzijde: 102/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden.
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 gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 103/136

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging. Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Vorige versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

[
Invloed hebbend blootstellingsscena	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		
	Aanvullende PROC('s) behandeld: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden.		
Operationele voorwaarden			
	natriummetabisulfiet		
Stofconcentratie	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			
gebruiksaanwijzigingen 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			

bladzijde: 104/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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.	
oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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 %
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	

bladzijde: 105/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

gebruiksaanwijzigingen 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.	
oogbescherming.	
Schatting van de blootstelling en ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Cohottion was de blactetalling	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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 %
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

bladzijde: 106/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	wijzing 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	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario		
	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: professioneel	
Operationele voorwaarden		
	natriummetabisulfiet	
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %	
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig	
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa	

bladzijde: 107/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

gebruik	
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	T
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel

bladzijde: 108/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Operationele voorwaarden		
Operationele vooi waarden	natriummetabisulfiet	
Stofconcentratie	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 gebruiksaanwijzigingen 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 ver	wijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen	
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch	
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222	
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling	

bladzijde: 109/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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

Invloed hebbend blootstellingsscena	ırio
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) 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 legen) 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 gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 110/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscena	Inviced hebbend blootstellingsscenario	
The state of the s	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens	
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: professioneel	
Operationele voorwaarden		
	natriummetabisulfiet	
Stofconcentratie	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		
gebruiksaanwijzigingen 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		

bladzijde: 111/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscena	rio
	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	
gebruiksaanwijzigingen worden	
gevolgd. Reinig materiaal en	
werkplaats elke dag. Verontreinigde	
kleding direct verwisselen.	
Garanderen dat goede	

bladzijde: 112/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	
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	Kwalitiatieve 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	

bladzijde: 113/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

Controle of de maatregelen om	1
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Oct office and to blood of the	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013333
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Professionele toepassingen, Gebruik in/als fotochemicaliën PW; SU7, SU6b; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC30

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8e: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)

bladzijde: 114/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakteriseringen uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscena	rio
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 gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 115/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

(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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

3: GVervaardiging of formulering in de chemische rie in gesloten batchprocessen met incidentele troleerde blootstelling of processen met vaardige insluitingsconditie ssing: professioneel mmetabisulfiet e: >= 0 % - <= 100 %
e: >= 0 % - <= 100 %
e: >= 0 % - <= 100 %
Pa
overeen met een dampdruk van <0,01Pa
in 5 Dagen per week
ik binnenshuis
ndeling wordt bij omgevingstemperatuur of hogere ratuur uitgevoerd
-

bladzijde: 116/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing 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	Kwalitiatieve 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 %
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	
gebruiksaanwijzigingen worden	
gevolgd. Reinig materiaal en	

bladzijde: 117/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³	
Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,004444	
Evaluatiemethode Kwalitiatieve 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 %
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

bladzijde: 118/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	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	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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

bladzijde: 119/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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	Tomporatain angeroom
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
Cabattian van de blaatstelling	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	

bladzijde: 120/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Procestemperatuur ### Au °C Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa	Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik Procestemperatuur 40 °C Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa 480 min 5 Dagen per week gebruik binnen/buiten Gebruik binnen/buiten 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 gebruiks aanwijzigingen worden gebruiksaanwijzigingen worden gegevolte. Reinig materiaal en werkplaats eike dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd zijn. Huidbesmetiting 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 luchwissels per uur) Draag een aangepaste gelaatsbescherming, Draag aangepaste werkkleding. Contact met de ogen vermijden. Gebruik aangepaste werkkleding. Contact met de ogen vermijden. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron Evaluatiemethode EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch O,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	Evsische toestand	Vloeibaar
Procestemperatuur Komt overeen met een dampdruk van <0,01Pa 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 gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag, Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geimplementeerd 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 luchwissels 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 0,0.55 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	Dampspanning van de stof tijdens het	
Duur en frequentie van het gebruik 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 gebruiks en de gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geimplementeerd 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 O,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	Procestemperatuur	40 °C
Duur en frequentie van het gebruik 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 gebruiks en de gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geimplementeerd 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 O,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		Komt overeen met een dampdruk van <0.01Pa
Risicomanagement maatregelen Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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 uitigevoerd 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 oggescherming. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron Evaluatiemethode EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch 0,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	Duur en frequentie van het gebruik	
Risicomanagement maatregelen Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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 uitigevoerd 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 oggescherming. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron Evaluatiemethode EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch 0,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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 0,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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 EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch 0,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	Risicomanagement maatregelen	, ,
worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geimplementeerd 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 Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	Controle of de maatregelen om	
gebruiksaanwijzigingen 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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	risico's te minimaliseren correct	
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	worden gebruikt en de	
werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geimplementeerd 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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	gebruiksaanwijzigingen worden	
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 werkuigen 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 Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiewethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 Risicokarakteriseringsratio (RKR) Q,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 O,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 O,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 O,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	Omhulling / Inperking indien nodig	
(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 Risicokarakteriseringsratio (RKR) O,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	Voorzie een goede standaard of	
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 Risicokarakteriseringsratio (RKR) O,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	algemene of gecontroleerde ventilatie	
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 O,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 O,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 O,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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 O,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) O,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
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/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
Evaluatiemethode EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch O,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) Evaluatiemethode EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch O,05 mg/m³ Kwalitiatieve beoordeling		uvijajna noog do byon
Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch Schatting van de blootstelling 0,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
Schatting van de blootstelling 0,05 mg/m³ Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	Evaluatiemetnode	
Risicokarakteriseringsratio (RKR) 0,000222 Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling	Cohatting van de bleetstelling	, 0 , ,
Evaluatiemethode Kwalitiatieve beoordeling		
S S	• , ,	
Augustus Augustus	Evaluatiemethode	Arbeider - door inhalatie

bladzijde: 121/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Invloed hebbend blootstellingsscena	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal 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 legen) in installaties die niet specifiek 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	<u> </u>
Controle of de maatregelen om risico's te minimaliseren correct worden gebruikt en de gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 122/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

(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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscena	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen.
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: professioneel
Ocucate gebruinsuescriptoren	rocpassing. professioneer
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	- Total Grand Straigs Total St
Controle of de maatregelen om	
risico's te minimaliseren correct	
worden gebruikt en de	
gebruiksaanwijzigingen 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	
voorkomen/beperken. wiiniinaliseling	

bladzijde: 123/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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	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 gebruiksaanwijzigingen worden gevolgd. Reinig materiaal en werkplaats elke dag. Verontreinigde kleding direct verwisselen. Garanderen dat goede arbeidspraktijken geïmplementeerd	

bladzijde: 124/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,024444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen.
Gedekte gebruiksdescriptoren	Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa
gebruik	
Procestemperatuur	40 °C
1 Toocotomporataan	
	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	

bladzijde: 125/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

worden gebruikt en de	ı
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,5 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,024444
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

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

bladzijde: 126/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
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	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario		
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel	
Operationele voorwaarden		
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 100 %	
Fysische toestand	Vaste stof, laag stoffig	

bladzijde: 127/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	⊥ wiizinα 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	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens
	Toepassing: professioneel

bladzijde: 128/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Operationele voorwaarden	
-	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	0,009 Pa
gebruik	, and the second
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	
gebruiksaanwijzigingen 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 ver	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000044

bladzijde: 129/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscena	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
	natriummetabisulfiet
Stofconcentratie	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	
gebruiksaanwijzigingen 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	
Oebiluiki aaliyepasie	

bladzijde: 130/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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 gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 131/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

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 ver	wijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve 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 gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 132/136

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging. Datum / herzien op: 11.08.2025 Versie: 12.0 Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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.		
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/m³	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013333	
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling	
	Arbeider - door inhalatie	

9. Verkorte titel van het blootstellingsscenario Toepassingen door eindgebruikers, Gebruik in/als fotochemicaliën C; ERC8e; PC30

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8e: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakteriseringen uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC30: Fotochemische producten
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Dampspanning van de stof tijdens het	0,00001 Pa

bladzijde: 133/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

gebruik	
Duur en frequentie van het gebruik	1 Toepassingen per dag
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en ve	rwijzing naar de bron
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Andere overweging (niet-standaard tool)
	Consument - inhalatoir, lange ternijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Andere overweging (niet-standaard tool)
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario		
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC30: Fotochemische producten	
Operationele voorwaarden		
	natriummetabisulfiet	
Stofconcentratie	gehalte: >= 0 % - <= 20 %	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00001 Pa	
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 15 min 365 gebruiken per jaar	
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron		
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Andere overweging (niet-standaard tool)	
	Consument - inhalatoir, lange ternijn - systemisch	
Schatting van de blootstelling	0,024 mg/m ³	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000364	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Andere overweging (niet-standaard tool)	
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch	
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers		
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra.		

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC30: Fotochemische producten
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00001 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	1 Toepassingen per dag

bladzijde: 134/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025

Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron		
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Andere overweging (niet-standaard tool)	
	Consument - inhalatoir, lange ternijn - systemisch	
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m³	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Andere overweging (niet-standaard tool)	
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch	
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers		
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra.		

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC30: Fotochemische producten
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00001 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	1 Toepassingen per dag
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Andere overweging (niet-standaard tool)
	Consument - inhalatoir, lange ternijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, Andere overweging (niet-standaard tool)
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra.	

* * * * * * * * * * * * * * * *

10. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Levensduur van de artikelen, Gebruik in leerlooiing,-eindverwerking en -impregnering, (gebruik in professionele omgeving)

ERC10a; PROC21

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC10a: Wijdverbreid gebruik van artikelen met lage afgifte (buiten)
	Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er

bladzijde: 135/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

	geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakteriseringen uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscena	ırio
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC21: Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen gebonden stoffen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	natriummetabisulfiet gehalte: >= 0 % - <= 1 %
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 gebruiksaanwijzigingen 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	

bladzijde: 136/136

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

Datum / herzien op: 11.08.2025

Versie: 12.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2025 Vorige versie: 11.0

Product: Natriumdisulfiet photo non food grade

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 19.10.2025

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	0,05 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000222
Evaluatiemethode	Kwalitiatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

* * * * * * * * * * * * * * * *