

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/45

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

## Natriumdisulfit food grade (E223)

Kemisk navn: dinatriumdisulfit  
INDEX-nummer: 016-063-00-2  
CAS-nummer: 7681-57-4

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

Produktregistreringsnummer: 1253916

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

Relevante identificerede anvendelser: tilsætningsstoffer til levnedsmidler  
Anbefalet brug: uorganisk reduktionsmiddel, ikke-forædlet produkt til kemiske synteser, proceskemikalie

Se appendiks til sikkerhedsdatabladet for de detaljerede identificerede brug af produktet.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadresse:  
BASF A/S  
Kalvebod Brygge 45, 2. sal  
1560 København  
DENMARK

---

Telefon: +45 32 6-60700  
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oral)

H302 Farlig ved indtagelse.

Eye Dam. 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

### 2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H302

Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280

Bær øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.

P270

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P264

Vask kontaminerede kropsdele med meget vand og sæbe grundigt efter brug.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P301 + P330

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

Mærkning af specielle præparater (GHS):

EUH031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: natriummetabisulfit

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

## 2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i

klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Produktet indeholder ikke et stof over de lovbestemte grænser, der opfylder PBT-kriterierne

(persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget

bioakkumulerende). Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der

er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr.

1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende

hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede

forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelseNa<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

E 223

natriummetabisulfit

CAS-nummer: 7681-57-4

EF-nummer: 231-673-0

INDEX-nummer: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

Reguleringsrelevante ingredienser

natriummetabisulfit

Indhold (W/W): &gt;= 95 % - &lt;= 100

%

CAS-nummer: 7681-57-4

EF-nummer: 231-673-0

INDEX-nummer: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

### 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

---

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Forurennet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ved åndedrætsbesvær efter indånding af støv: Frisk luft, lægehjælp. Efter indånding af nedbrydningsprodukter: Inhaler straks corticosteroid-doseringsspray. Lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

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

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., Mange mennesker er følsomme over for sulfitholdige tilsætningsstoffer og kan udvikle en række symptomer, herunder dermatitis, nældefeber, angioødem, mavesmerter, diarré, bronkokonstriktion og anafylaksi.

Farer: Risiko for dannelse af svovldioxid ved reaktion med mavesyre efter indtagelse.

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, kuldioxid, skum, tørpulver

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:  
vandstråle

Supplerende oplysninger:

Produktet brænder ikke.

Benyt brandbekæmpelsesmidler tilpasset omgivelserne.

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

Farlige stoffer: svovldioxid

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved tilfælde af brand i omgivelserne.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Produkt er ikke-brandbart; brandslukningen tilpasses efter omgivelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvudvikling.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Hold forurenede vaskevand tilbage og bortskaf det.

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

Mekanisk opsamling. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå støvudvikling. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Stoffet/produktet er ikke brandbart. Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

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

Holdes adskilt fra syrer og syredannende stoffer. Holdes adskilt fra oxidationsmidler.

Egnede materialer: gummieret, Polyesterharpiks, glasforstærket (Palatal A410), rustfritstål 1.4541, rustfritstål 1.4571, High density polyethylen (HDPE), Low density polyethylen (LDPE)

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Emballagen opbevares tæt lukket, og opbevares på et køligt godt ventileret sted. Emballagen skal opbevares tørt. Produktet virker ilttærende. Fare for iltmangel i containere og tanke.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenario(-)r i bilag til dette sikkerhedsdatablad.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Den generelle grænseværdi for støv skal overholdes.

Det nævnte stof opstår, hvis forskrifterne/henvisningerne for opbevaring og håndtering ikke overholdes.

7446-09-5: svovldioxid

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 1,3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

STEL værdi 2,7 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (GV (DK))

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

Stoffet har en EF-grænseværdi

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 1,3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (EU SCOEL)

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 8HR

STEL værdi 2,7 mg/m<sup>3</sup> ; 1,0 ppm (EU SCOEL)

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

7681-57-4: natriummetabisulfit

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 5 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK))

STEL værdi 10 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK))

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

### PNEC

ferskvand: 1 mg/l

havvand: 0,1 mg/l

rensingsanlæg: 75,4 mg/l

### DNEL

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 225,0 mg/m<sup>3</sup>

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 66,0 mg/m<sup>3</sup>

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 8,6 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved støvudvikling. Egnet åndedrætsværn ved lavere koncentration eller kort tids påvirkning: Partikelfilter type P1 eller FFP1 (ringe tilbageholdelsesevne for faste partikler f.eks. EN 143, 149) Åndedrætsværn ved tilstedeværelse af gasser/dampe. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe og giftige partikler (f.eks. EN 14387 type ABEK-P3).

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN ISO 374-1):

f.eks. nitrilgummi (0,4mm), chlorprengummi (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm), og andre.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Indånd ikke dampe og støv. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	fast
Fysisk form:	pulver, krystallinsk
Farve:	Hvid til svagt gullig
Lugt:	svag lugt, af svovldioxid
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Smeltepunkt:	> 150 °C	(andet)
	Stoffet / produktet spalter sig.	
Kogepunkt:	Stoffet / produktet dekomponerer derfor ikke bestemt.	
Antændelighed:	ikke antændelig	(andet)
Nedre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Selvantændelsestemperatur:	ikke anvendelig	
Termisk nedbrydning:	150 °C	
	For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.	
pH-værdi:	4,0 - 4,8	(pH Meter)
	(5 %(m), 20 °C)	
Viskositet, dynamisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Opløselighed i vand:	Litteraturangivelse. 667 g/l (25 °C)	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig	
Damptryk:	Damptrykket for den vandige opløsning består af parialtrykket for vand og partikkeltrykket for svovldioxid.	
Densitet:	2,36 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OECD Guideline 109)
Relativ damptæthed (luft):	Produktet er et ikke-flygtigt faststof.	

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling:	169,68 - 173,41 µm (standardafvigelse 1,25 µm) finkornet -	(D50, ISO 13320-1)
	422,29 - 443,58 µm (standardafvigelse 4,40 µm) finkornet -	(D90, ISO 13320-1)
	49,49 - 51,34 µm (standardafvigelse 0,63 µm) finkornet -	(D10, ISO 13320-1)

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



---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

Eksplosivstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv (Direktiv 92/69/EØF, A.14)

Slagsensibilitet:

Baseret på den kemiske struktur er der ingen stødfølsomhed.

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

Brandfarlige faste stoffer

forbrændingshastighed: 0 mm/s, 0 s (Direktiv 92/69/EØF, A.10)

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

**Andre sikkerhedskarakteristika**Pakkefylde: 1.000 - 1.200 kg/m<sup>3</sup>

pKA:

ikke anvendelig

Fordampningshastighed:

Produktet er et ikke-flygtigt faststof.

---

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

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reaktioner med nitritter. Reaktioner med nitrater. Reaktioner med oxidationsmidler. Ved påvirkning af syrer dannes svovldioxid. Produktet virker ilttærende.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå fugtighed.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås:

nitritter, nitrater, oxidationsmiddel, syrer

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter:

svovldioxid

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Produktet er ikke fuldstændigt undersøgt. Udsagnene er udledt delvist af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): 1.540 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 rotte (inhalativ): > 5,5 mg/l 4 h (IRT)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning. Testet som en støv-aerosol.

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

#### Irritation

Eksperimentelle/beregne data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: irreversible skader (OECD Guideline 405)

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg. En sensibiliserende effekt på særligt sensitive personer kan ikke udelukkes.

Eksperimentelle/beregne data:

IMouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mus: ikke sensibiliserende (OECD Guideline 429)

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

I flere forsøg med bakterier og cellekulturer er ingen mutagen virkning fundet. Stoffet viste ved studier af pattedyr ingen mutagene egenskaber.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtidsforsøg med rotter, hvor stoffet indgives i føden, ses ikke carcinogen virkning.

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfid food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes.

#### Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregnete data:

Kan medføre overfølsomhedsreaktion på huden hos disponerede personer.

#### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Bortset fra dødelige effekter, blev der ikke observeret specifik målorgan-toksicitet i eksperimentielle studier.

#### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ingen stof-specifik organotoksicitet blev observeret efter gentagen administration til forsøgsdyr.

#### Aspirationsfare

ikke anvendelig

#### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

### **11.2. Oplysninger om andre farer**

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Akut skadelig for vandorganismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Fisketoksicitet:

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

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 89 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 79/831/EØF, statisk)

Nominel koncentration.

Vandplante:

EC50 (72 h) 43,8 mg/l (væksthastighed), alger (andet, statisk)

Nominel koncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

NOEC (3 h) > 1.000 mg/l, (OECD Guideline 209, aquatisk)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Kronisk fisketoksicitet:

NOEC (34 d) > 316 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD-Richtlinie 210, Gennemstrømning.)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

NOEC (21 d) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 2, semistatisk)

Nominel koncentration.

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Uorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vand via biologisk rensning.

Vurdering af stabilitet i vand:

På basis af de strukturelle egenskaber forventes ingen hydrolyse.

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Akkumulation i organismer forventes ikke.

Bioakkumuleringspotentiale:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

## 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atmosfæren.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

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

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).  
Selvklassificering

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

## 12.7. Andre negative virkninger

### Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

PMT vurdering er ikke anvendelig. vPvM-vurderingen er ikke anvendelig.

### Supplerende oplysninger

sumparameter

Kemisk Oxygenforbrug (COD): (beregnet) 165 mg/g

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

I større koncentrationer kan stoffet forårsage et stort kemisk oxygenforbrug i biologiske rensningsanlæg og/eller vandmiljø.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg. Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Forurennet emballage:

Forurennet emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

**Landtransport**

## ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

## RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

**Indenrigssøtransport**

## ADN

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

**Søtransport**

## IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

**Sea transport**

## IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.	UN number or ID number:	Not applicable
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known

**Lufttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.	UN number or ID number:	Not applicable
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known

**14.1. UN-nummer eller iD-nummer**

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.4. Emballagegruppe**

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

**14.5. Miljøfarer**

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 75

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering gennemført

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

kemisk industri

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Acute Tox.

Akut toksicitet

Eye Dam.

Alvorlig øjenskade

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H302

Farlig ved indtagelse.

EUH031

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Forkortelser



---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

**ADR** = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffektkoncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vpvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

---

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

## Bilag: Eksponeringsscenarier

### Indholdsfortegnelse

1. Industrielle anvendelser, Anvendelse i levnedsmiddelindustrien

IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC0

2. Professionelle anvendelser, Anvendelse i levnedsmiddelindustrien

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

\*\*\*\*\*

### 1. Kort titel på eksponeringsscenario

Industrielle anvendelser, Anvendelse i levnedsmiddelindustrien

IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC0

### Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC6b: Anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvarende et damptryk $< 0.01$ Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000044
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvarende et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvarende et damptryk < 0.01 Pa.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsskærm, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvarende et damptryk < 0.01 Pa.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsskærm, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvarende et damptryk < 0.01 Pa.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsskærm, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
	Yderligere PROC(er) dækket: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvares et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000044
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfid food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvarende et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfid Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvares et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000044
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC26: Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur. Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvarende et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006667
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvarende et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner Anvendelsesområde: Industriel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

	Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvarende et damptryk $< 0.01$ Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Sørg for en god standard ventilation (ikke mindre end 3 - 5 luftudskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsskærm, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006667
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

\*\*\*\*\*

**2. Kort titel på eksponeringsscenario**

Professionelle anvendelser, Anvendelse i levnedsmiddelindustrien

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

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

## Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	ERC8b: Vidt udbredt anvendelse af et reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) Eftersom ingen miljøfare blev identificeret, blev der ikke udført nogen miljørelateret eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
Produktionsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvarende et damptryk $< 0.01$ Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale.	



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000044
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtssværm, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering. Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Anvendelsesområde: Professionel
	Yderligere PROC(er) dækket: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvarer et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC10: Påføring med rulle eller pensel Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,024444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC11: Ikke-industriel sprøjtning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, middel støvende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	



BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	5,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,024444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt Anvendelsesområde: Professionel
<b>Produktionsforhold</b>	
Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer
<b>Risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsskærm, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>omfattede Use Descriptors</b>	PROC26: Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur. Anvendelsesområde: Professionel
----------------------------------	---

**Produktionsforhold**

Stofkoncentration	natriummetabisulfit Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Faststof, ringe støvafgivelse
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Procestemperatur	40 °C
	Modsvare et damptryk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighed og hyppighed	480 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Håndteringen gennemføres ved omgivelsestemperaturer eller højere temperaturer

**Risikohåndteringsforanstaltninger**

Kontrol til at verificere at den korrekte anvendelse af risikohåndteringsforanstaltningerne og at anvendelsesbetingelserne bliver fulgt er etableret. Daglig rengøring af udstyret og arbejdsområdet. Skift tøj umiddelbart efter kontaminering. Sørg for, at god arbejdspladspraksis er implementeret Vaks straks ved hudforurening. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet af eksponerede personale. Undgå kontakt med kontamineret værktøj.	
Indkapsles ved behov Sørg for en god standard af generel eller kontrolleret ventilation (5 til 10 luftskifter per time)	
Bær et egnet ansigtsværn, Anvend passende arbejdstøj.	
Undgå kontakt med øjne.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	

**Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden**

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbejdspladsmålinger
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 11.08.2025

Version: 4.0

Dato / Forrige version: 09.07.2025

Forrige version: 3.0

Produkt: **Natriumdisulfit food grade (E223)**

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 22.10.2025

---

Eksponeringsberegning	3 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,013333
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbejdstager - inhalativ

\*\*\*\*\*