

# Sikkerhetsdatablad

side: 1/45

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

## Natriumdisulfit food grade (E223)

Kjemisk navn: dinatriumdisulfit

Indeks-nummer: 016-063-00-2

CAS-nummer: 7681-57-4

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

Produktregistreringsnummer: 639743

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: tilsetningsstoff(er) til næringsmidler

Anbefalt anvendelse: uorganiske reduksjonsmidler, forprodukt for kjemiske synteser, prosesskjemikalie

Se vedlegg til sikkerhetsdatabladet for detaljert identifisert bruk av produktet.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYKontaktadresse:BASF AS  
Lilleakerveien 2B  
0283 Oslo  
NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Acute Tox. 4 (oral)

H302 Farlig ved svelging.

Eye Dam. 1

H318 Gir alvorlig øyeskade.

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

### 2.2. Merkningselementer

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

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresetninger:

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H302

Farlig ved svelging.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P280

Benytt øyevern og ansiktsvern.

P270

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P264

Vask kontaminert kroppsdeler med store mengder vann og såpe grundig etter bruk.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P301 + P330

VED SVELGING: Skyll munnen.

Sikkerhetssetninger (disponering):

P501

Innhold/holder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.

Merking av spesielle stoffblandinger (GHS):

EUH031: Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Fareutløser(e): dinatriumdisulfitt

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

---

## 2.3. Andre farer

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

Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter/henvisninger vedrørende lagring og håndtering blir fulgt.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i

klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

Produktet inneholder ikke et stoff i en konsentrasjon som er høyere enn lovlige grenser etter PBT-

kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (svært persistent/svært

bioakkumulerende). Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er

oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha

hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar

med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller

kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Kjemisk karakteriseringNa<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

E 223

dinatriumdisulfitt

CAS-nummer: 7681-57-4

EG-nummer: 231-673-0

Indeks-nummer: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

Reguleringsrelevante ingredienser

dinatriumdisulfitt

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

%

CAS-nummer: 7681-57-4

EG-nummer: 231-673-0

Indeks-nummer: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

### 3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

---

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Ved ubehag etter innånding av støv: friskluft, legehjelp. Ved innånding av dekomponeringsprodukter: Inhaler straks corticosteroid-doseraerosol. Legehjelp.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyelokk, kontakt øyenlege.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkningssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11., Mange personer er følsomme for sulfitttilsetninger og kan oppleve en rekke symptomer, blant annet dermatitt, urtikaria, angioødem, magesmerter, diaré, bronkokonstriksjon og anafylaksi.

Farer: Fare for dannelse av svoveldioksik ved reaksjon med magesyre etter svelging.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler:

vanntåke, karbondioksid, skum, pulver

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukkingsmidler:

vannstråle

Tilleggsinformasjon:

Produktet brenner ikke.

Benytt brannbekjempelsesmidler tilpasset omgivelsene.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige stoffer: Svoveldioksid

Råd: Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres i tilfelle brann i omgivelsen.

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesklær.

Andre opplysninger:

Produktet er ikke selv brennbart; brannslukkingen tilpasses omgivelsene. Forurensset slokningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlige verneklær. Sørg for skikkelig ventilasjon. Unngå støvutvikling.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Forurensset vaskevann holdes tilbake og fjernes forskriftsmessig.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Unngå støvutvikling. Unngå kontakt med huden og øynene.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Stoffet/produktet er ikke brennbart. Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes adskilt fra syre og syredannende stoffer. Holdes atskilt fra oksidasjonsmidler.

Egnede materialer: gummiert, Glassfiber forsterket plast (GRP), rustfritt stål 1.4541, rustfritt stål 1.4571, High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE)

Ytterligere informasjon til lagerbetingelsene: Må ikke utsettes for varme. Emballasjen oppbevares godt lukket og på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares tørt. Produktet virker oksygenforbrukende. Fare for oksygenmangel i containere og tanker.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se eksponeringsscenarier i vedlegget til dette sikkerhetsdatabladet

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

Den generelle grenseverdien for støv må overholdes.

Stoffene som nevnes utvikles hvis forskriftene/anvisningene for oppbevaring og håndtering ikke overholdes.

7446-09-5: Svoveldioksid

TLV 1,3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (Administrative normer)

EU har en veiledende grenseverdi for dette stoffet.

Korttidsnorm (STEL) 2,7 mg/m<sup>3</sup> ; 1,0 ppm (Administrative normer)

EU har en veiledende grenseverdi for dette stoffet.

7681-57-4: dinatriumdisulfitt

TLV 5 mg/m<sup>3</sup> (Administrative normer)

TLV 5 mg/m<sup>3</sup> (Administrative normer)

### PNEC

ferskvann: 1 mg/l

sjøvann: 0,1 mg/l

renseanlegg: 75,4 mg/l

### DNEL

arbeider:

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

forbruker:

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

forbruker:

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

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

---

Åndedrettsvern ved fare for støvutvikling. Egned åndedrettsvern ved lavere konsentrasjoner eller innvirkning over kort tid: Partikkelfilter EN 143 Type P1 (liten tilbakeholdelsesevne (faste partikler av inerte stoffer)). Åndedrettsvern ved dannelse av gasser/damper. Kombinasjonsfilter EN 141 Type ABEK-P3 (organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper og giftige partikler).

**Håndbeskyttelse:**

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til &gt; 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN ISO 374-1):

f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprenogummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm) og andre

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturdata og informasjon fra hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

**Øyevern:**

Tettsittende vernebriller (EN 166)

**Verneklær:**

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Damp og støv må ikke innåndes. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form:	fast	
Form:	pulver, krystallinsk	
Farge:	hvit til svak gul	
Lukt:	svak lukt, som svoveldioksid	
luktgrense:	Ikke fastsatt på grunn av mulige helsefarer ved innånding.	
Smeltepunkt:	> 150 °C	(øvrige)
Kokepunkt:	Stoffet/Produktet nedbrytes	
Antennelighet:	Stoffet / produktet dekomponerer, derfor ikke bestembar.	
Nedre eksplosjonsgrense:	antennen ikke	(øvrige)
Øvre eksplosjonsgrense:	For faste stoffer, ikke relevant for klassifisering og merking.	
	For faste stoffer, ikke relevant for klassifisering og merking.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

**Flammepunkt:**

ikke anvendelig, produktet er et fast stoff

**Temperatur for selvantennning:**

ikke anvendelig

**Termisk nedbrytning:**

150 °C

Må ikke overopphetes, dette for å unngå termisk nedbrytning.

**pH-verdi:**

4,0 - 4,8

(pH meter)

(5 %(m), 20 °C)

**Viskositet, dynamisk:**

ikke anvendelig, produktet er et fast stoff

**Løselighet i vann:**

Litteraturangivelse.

667 g/l

(25 °C)

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):**

ikke anvendelig

**Damptrykk:**

Damptrykket for den vandige løsningen består av partialtrykket for vann og partialtrykket for svoveldioksid.

**Tetthet:**2,36 g/cm<sup>3</sup>

(OECD Guideline 109)

(20 °C)

**Relativ damptetthet (luft):**

Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.

**Partikkelegenskaper**

Fordeling av partikkelstørrelse: 169,68 - 173,41 µm

(D50, ISO 13320-1)

(standardavvik 1,25 µm)

finkornet -

422,29 - 443,58 µm (standardavvik

(D90, ISO 13320-1)

4,40 µm)

finkornet -

49,49 - 51,34 µm (standardavvik 0,63

(D10, ISO 13320-1)

µm)

finkornet -

**9.2. Andre opplysninger****Informasjon om fysiske fareklasser****Eksploder**

eksplosjonsfare:

ikke eksplosiv

(Direktiv 92/69/EØF, A.14)

Slagømfintlighet:

Ikke slagømfintlig på grunn av den kjemiske strukturen

**Oksiderende egenskaper**

Brannfremmende egenskaper: Basert på strukturelle egenskaper er produktet ikke klassifisert som oksiderende.

**Brennbare faste stoffer**



---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

---

Nedbrenningshastighet: 0 mm/s, 0 s

(Direktiv 92/69/EØF, A.10)

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne: Dette stoffet har ingen evne til selvoppheting.

**Andre sikkerhetsegenskaper**Løs vekt: 1.000 - 1.200 kg/m<sup>3</sup>

pKA: ikke anvendelig

Fordampningshastighet: Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.

---

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

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reagerer med nitritter. Reagerer med nitrater. Reagerer med oksidasjonsmidler. Ved innvirkning av syrer dannes svoveldioksid. Produktet virker oksygenforbrukende.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå fuktighet.

**10.5. Uforenlige materialer**Stoffer som må unngås:  
nitritter, nitrater, oksidasjonsmiddel, syrer**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**Helsefarlige spaltningsprodukter:  
Svoveldioksid

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

##### Vurdering av akutt toksisitet:

Moderat toksisk etter en enkel svelging. Ved innånding en gang praktisk talt ikke toksisk. Ved kontakt med huden en gang praktisk talt ikke toksisk. Produktet er ikke fullstendig testet. Uttalelsen er avledet delvis av produkter med lignende struktur eller sammensetning.

##### Eksperimentelle/beregnete data:

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

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

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning. Testet som støv-aerosol.

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

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

#### Irritasjon

##### Eksperimentelle/beregnete data:

##### Hudetsing/hudirritasjon

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: irreversible skader (OECD Guideline 405)

#### Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

##### Vurdering av sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk. En sensibiliserende effekt på spesielt sensitive personer kan ikke utelukkes.

##### Eksperimentelle/beregnete data:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mus: ikke sensibiliserende (OECD Direktiv 429)

#### Kimcellemutagenisitet

##### Vurdering av mutagenitet:

Ingen mutagen effekt ble funnet i forskjellige tester med bakterier og mammalske cellekulturer. Stoffet viste ingen mutagene egenskaper ved testing på pattedyr.

#### Cancerogenitet

##### Vurdering av karsinogenitet:

I langtidsforsøk på rotter virket stoffet, gitt i fôret, ikke kreftfremkallende.

#### reproduksjonstoksisitet

##### Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne.

#### Utviklingstoksisitet

##### Vurdering av teratogenitet:

På basis av dyreforsøk kan man utelukke fosterskadelige virkninger.

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

---

#### Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregnete data:

Kan føre til overfølsomhetsreaksjoner på huden hos disponerte personer.

#### Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Bortsett fra dødelige effekter ble ingen spesifikk målorgan-toksisitet observert i eksperimentelle studier.

#### Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Ingen stoff-spesifikk organtoksisitet ble observert etter gjentatt administrasjon til forsøksdyr.

#### Aspirasjonsfare

ikke anvendelig

#### Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

### **11.2. Informasjon om andre farer**

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

---

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### **12.1. Giftighet**

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Akutt skadelig for vannorganismer. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

Fisketoksisitet:

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

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Akvatiske virvelløse dyr:

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

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Nominell konsentrasjon.

Vannplanter:

EC50 (72 h) 43,8 mg/l (vekstrate), alger (øvrige, statisk)

Nominell konsentrasjon.

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

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

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Kronisk toksisitet fisker:

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

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

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

Nominell konsentrasjon.

Vurdering av terrestrisk toksisitet:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Uorganisk produkt, er ikke eliminerbart fra vann ved hjelp av biologiske rensemetoder.

Vurdering av stabilitet i vann:

På basis av strukturen forventes ingen hydrolyse

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Akkumulering i organismer forventes ikke.

Bioakkumuleringspotensiale:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

## 12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler forventes ikke.

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

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

---

I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende). Egenklassifisering

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

## 12.7. Andre skadevirkninger

### Resultater av PMT- og vPvM-vurdering

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

### Tilleggsinformasjon

sumparameter

Kjemisk oksygenforbruk (KOF): (beregnet) 165 mg/g

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

I større konsentrasjoner kan stoffet forårsake høyt kjemisk oksygenforbruk i biologiske renseanlegg og/eller vassdrag.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må avfallshåndteres i hht. de lokale bestemmelser, f.eks. i egnet deponi eller egnet forbrenningsanlegg.

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

Forurensset emballasje:

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengøring kan den gå til gjenbruk.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport

ADR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

**RID**

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

**Innenriks sjøtransport****ADN**

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.

**Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer**

Ikke evaluert

**Sjøtransport****IMDG**

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.

**Sea transport****IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Miljøfarer:	Ikke relevant.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.	Special precautions for user	None known

**Flytransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Not classified as a dangerous good under transport regulations

FN-nummer eller ID-nummer:

UN number or ID number:

FN-forsendelsesnavn:

UN proper shipping name:

Transportfareklasse(r):

Transport hazard class(es):

Emballasjegruppe:

Packing group:

Miljøfarer:

Environmental hazards:

Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Special precautions for user

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.4. Emballasjegruppe**

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.5. Miljøfarer**

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006: Nummer på liste: 75, 75

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):

Oppført i ovenstående forordning.: nei

Klassifiseringen gjelder for standardbetingelser for temperatur og trykk.

Hvis ytteligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

Deklarasjonsnummer: 639743

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering gjennomført

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Vurdering av fareklassene i henhold til UN GHS-kriterium (siste versjon)

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Acute Tox.

Akutt giftighet

Eye Dam.

Alvorlig øyeskade

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H302

Farlig ved svelging.

EUH031

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

#### Forkortelser

**ADR** = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitetens estimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og



---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

---

emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

---

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

## Vedlegg: Eksponeringsscenarier

### Inholdsfortegnelse

1. Industrielle anvendelser, Anvendelse i næringsmiddelindustrien

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

2. Profesjonelle anvendelser, Anvendelse i næringsmiddelindustrien

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

\*\*\*\*\*

### 1. Kort tittel på eksponeringsscenario

Industrielle anvendelser, Anvendelse i næringsmiddelindustrien

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

### Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	ERC6b: Bruk av hjelp til reaktiv prosessering på industriområde (ingen inkludering i eller på artikkel) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produksjonsforhold</b>	
Bidragende eksponeringsscenario	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Fast stoff, svak støvavgivelse
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk $< 0.01$ Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Industriell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000044
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Fast stoff, svak støvavgivelse
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Industriell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Fast stoff, svak støvavgivelse
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Industriell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
	Ytterligere PROC(er) dekket: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing).
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende



BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000044
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Fast stoff, svak støvavgivelse

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000044
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC26: Håndtering av uorganiske faste stoffer ved romtemperatur. Anvendelsesområde: Industriell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Fysisk tilstand	Fast stoff, svak støvavgivelse
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutsiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutsiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006667
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC28: Manuelt vedlikehold (rengjøring og reparasjon) av maskineri Anvendelsesområde: Industriell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutskiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC28: Manuelt vedlikehold (rengjøring og reparasjon) av maskineri Anvendelsesområde: Industriell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfit

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

	Innhold: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fysisk tilstand	Fast stoff, svak støvavgivelse
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk $< 0.01$ Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Sørg for en god standard ventilasjon (ikke mindre enn 3 - 5 luftutsiftninger pr. time).	Effektivitet: 30 %
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutsiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006667
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

\*\*\*\*\*

**2. Kort tittel på eksponeringsscenario**

Profesjonelle anvendelser, Anvendelse i næringsmiddelindustrien

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

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

### Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	ERC8b: Utstrakt bruk av hjelp til reaktiv prosessering (ingen inkludering i eller på artikkel, innendørs) Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
<b>Produksjonsforhold</b>	

Bidragende eksponeringsscenario	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Fast stoff, svak støvavgivelse
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk $< 0.01$ Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. Anvendelsesområde: Profesjonell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med	



BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000044
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Profesjonell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Fast stoff, svak støvavgivelse
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk $< 0.01$ Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Profesjonell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Profesjonell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfit Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Fast stoff, svak støvavgivelse
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,004444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser Anvendelsesområde: Profesjonell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerede personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Profesjonell
	Ytterligere PROC(er) dekket: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. Anvendelsesområde: Profesjonell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk $< 0.01$ Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerede personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,024444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	Fast stoff, middels støvende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk $< 0.01$ Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	



BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,024444
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. Anvendelsesområde: Profesjonell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk $< 0.01$ Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdanning til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

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

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC19: Manuelle aktiviteter som involverer håndkontakt Anvendelsesområde: Profesjonell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Fast stoff, svak støvavgivelse
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002222
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - inhalativ

<b>Bidragende eksponeringsscenario</b>	
<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC19: Manuelle aktiviteter som involverer håndkontakt Anvendelsesområde: Profesjonell
<b>Produksjonsforhold</b>	
Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	
Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
<b>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</b>	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

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

**Bidragende eksponeringsscenario**

<b>Bruksbeskrivelser dekket</b>	PROC26: Håndtering av uorganiske faste stoffer ved romtemperatur. Anvendelsesområde: Profesjonell
---------------------------------	--

**Produksjonsforhold**

Stoffkonsentrasjon	dinatriumdisulfitt Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Fast stoff, svak støvavgivelse
Damptrykk av stoffet under anvendelsen	0,009 Pa
Prosesstemperatur	40 °C
	Motsvarer et damptrykk < 0.01 Pa.
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
	Håndteringen gjennomføres ved romtemperatur eller høyere temperaturer

**Risikohåndteringstiltak**

Tilsyn for å verifisere korrekt anvendelse av risikoreduserende tiltak og overholdelse av betingelsene for bruk er etablert. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Bytt klær umiddelbart etter kontaminering. Sørg for at god arbeidsplasspraksis er implementert Vaks straks ved hudforurensning. Pass på at manuell aktivitet er minimal. Gi grunnutdannelse til medarbeidere for å forebygge/minimere eksponeringer. Minimer antallet av eksponerte personale. Unngå kontakt med kontaminert verktøy.	
Innkapsles ved behov Gi en god standard på generell eller kontrollert ventilasjon (5 til 10 luftutskiftninger per time)	
Bruk egnet ansiktsskjerm, Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Unngå kontakt med øyne.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	

**Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden**

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.1, Arbeidsplassmålinger
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.09.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 11.08.2025

Forrige versjon: 4.0

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

(ID nr. 30042375/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

---

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

\*\*\*\*\*