

Säkerhetsdatablad

sida: 1/45

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Natriumdisulfit food grade (E223)

kemiskt namn: dinatriumdisulfit

INDEX-Nummer: 016-063-00-2

CAS-nummer: 7681-57-4

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

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: livsmedelstillsats(er)

Lämplig användning: oorganiska reduktionsmedel, utgångsprodukt för kemiska synteser, processkemikalie

Se bilaga till säkerhetsdatabladet för detaljer om de identifierade användningsområden för produkten.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadress:

BASF AB

Sven Hultins Plats 5

412 58 Göteborg

SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oralt)

H302 Skadligt vid förtäring.

Eye Dam. 1

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H302

Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280

Använd ögonskydd och ansiktskydd.

P270

Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P264

Tvätta kontaminerade kroppsdelar grundligt med vatten och tvål efter användning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P301 + P330

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.

Märkning av särskilda preparat (GHS):

EUH031: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: natriummetabisulfit

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Inga särskilda faror kända, om föreskrifterna/hänvisningarna för lagring och hantering beaktas.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Produkten innehåller inte ett ämne över lagliga gränser som uppfyller PBT-kriterierna (persistent/bioackumulerande/toxisk) eller vPvB-kriterierna (mycket persistent/mycket bioackumulerande). Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Kemisk benämningNa₂S₂O₅

E 223

natriummetabisulfit

CAS-nummer: 7681-57-4

EG-nummer: 231-673-0

INDEX-Nummer: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (oralt)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

Föreskriftsrelevanta ingredienser

natriummetabisulfit

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

CAS-nummer: 7681-57-4

EG-nummer: 231-673-0

INDEX-Nummer: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (oralt)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Vid inandning:

Vid besvär efter inandning av damm: frisk luft, kontakta läkare. Efter inandning av nedbrytningsprodukter: Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol). Läkarehjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, sårade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information)., Många människor är känsliga för sulfithaltiga tillsatser och kan utveckla en rad olika symtom, bland annat dermatit, urtikaria, angioödem, buksmärtor, diarré, bronkkonstriktion och anafylaxi.

Faror: Risk för svaveldioxid utveckling efter reaktion med magsyra efter förtäring.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, koldioxid, skum, släckpulver

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:
vattenstråle

Tilläggsinformation:

Produkten brinner inte.

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: svaveldioxid

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frisättas vid en brand i dess omgivning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Produkten är inte brännbar; brandsläckningen anpassas efter omgivningarna. Förorenat släckningsvatten måste omhändertagas enligt lokala föreskrifter. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Sörj för lämplig ventilation. Undvik dammbildning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Samla upp och oskadliggör förorenat tvättvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd maskinell utrustning. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Brand- och explosionsskydd:

Ämnen/produkten är ej brännbar. Inga särskilda åtgärder krävs.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från syror och syrabildande ämnen. Åtskilt från oxidationsmedel.

lämpliga material: gummibelagt, glasfiber förstärkt plast (GF), rostfritt stål 1.4541, rostfritt stål 1.4571, High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE)

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Förvaras svalt, väl tillsluten och på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras torrt. Produkten förbrukar syre. Risk för syrebrist i behållare och tankar.

7.3. Specifik slutanvändning

Se exponeringsscenario(n) i bilaga till detta säkerhetsdatablad.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden kända.

Den allmänna dammgränsen bör hållas.

Ämnet som anges utvecklas om föreskriften/anmärkningarna för lagring och hantering inte efterlevs.

7446-09-5: svaveldioxid

T (bindande KGV) 2,7 mg/m³ ; 1 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

T (bindande KGV) 2,7 mg/m³ ; 1 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 8T

KGV värde 2,7 mg/m³ ; 1,0 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

PNEC

sötvatten: 1 mg/l

saltvatten: 0,1 mg/l

Reningsverk: 75,4 mg/l

DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 225,0 mg/m³

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 66,0 mg/m³

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 8,6 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid dammbildning. Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Partikelfilter med liten tillbakahållningsförmåga för fasta partiklar. (t.ex. EN 143 eller 149, typ P1 eller FFP1) Andningsskydd om gaser/ångor uppstår. Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska gaser/ångor och giftiga partiklar (t.ex. EN 14387 Typ ABEK-P3)

Handskydd:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):

t.ex. nitrilgummi, klorpregummi, polyvinylklorid (PVC) bland annat

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden. På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik inandning av ångor och damm. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform:	fast	
Form:	pulver, kristallint	
Färg:	vit till svagt gulaktig	
Lukt:	svag lukt, som svaveldioxid	
Luktgräns:	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.	
Smältpunkt:	> 150 °C	(annan)
Kokpunkt:	Ämnet/ produkten sönderfaller	
Antändbarhet:	Ämnet/produkten är sönderdelbar, därför ej bestämbar.	(annan)
Nedre explosionsgränser:	fattar inte eld	
	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Övre explosionsgränser:	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	inte tillämpligt, produkten är fast	
Självantändningstemperatur:	ej tillämpligt	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Termisk nedbrytning:	150 °C	
pH-värde:	För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. 4,0 - 4,8 (pH Meter) (5 %(m), 20 °C)	
Viskositet, dynamisk:	inte tillämpligt, produkten är fast	
Löslighet i vatten:	Litteratordata. 667 g/l (25 °C)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar	
Ångtryck:	Vattenlösningens ångtryck består av vattnets partialtryck och svaveldioxidens partialtryck.	
Densitet:	2,36 g/cm ³ (20 °C)	(OECD-riktlinje 109)
Relativt ångtryck (luft):	Produkten är icke-flyktig fast ämne.	
<u>Partikelegenskaper</u>		
Partikelstorleksfördelning:	169,68 - 173,41 µm (standardavvikelse 1,25 µm) finkornig -	(D50, ISO 13320-1)
	422,29 - 443,58 µm (standardavvikelse 4,40 µm) finkornig -	(D90, ISO 13320-1)
	49,49 - 51,34 µm (standardavvikelse 0,63 µm) finkornig -	(D10, ISO 13320-1)

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk:	ej explosivt	(Direktiv 92/69/EEG, A.14)
Stötkänslighet:	Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.	

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

Brandfarliga fasta ämnen

Förbränningshastighet:	0 mm/s, 0 s	(Direktiv 92/69/EEG, A.10)
------------------------	-------------	----------------------------

Självpupphettande ämnen och blandningar

Självpuppvärmningsförmåga: Substansen är inte självantändande.

Andra säkerhetsegenskaper

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bulkdensitet: 1.000 - 1.200 kg/m³
pKa:
Förångningshastighet: ej tillämplig
Produkten är icke-flyktig fast ämne.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med nitriter. Reaktioner med nitrater. Reaktioner med oxidationsmedel. Vid påverkan av syror bildas svaveldioxid. Produkten förbrukar syre.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik fuktighet.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:
nitriter, nitrater, oxidationsmedel, syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:
svaveldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden. Produkten har inte testats fullständigt. Angivelserna härleder delvist från produkter med liknande struktur eller sammansättning

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 1.540 mg/kg (OECD Guideline 401)

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

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning. Blev analyserad som damm-aerosol

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Irritation

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: irreversibla skador (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök. En sensibiliserande effekt på känsliga personer kan inte uteslutas.

Experimentella/beräknade data:

Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: ej sensibiliserande (OECD-riktlinje 429)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Ingen mutagenisk effekt påträffades vid tester med bakterier och cellkulturer från däggdjur. Ämnet visade inga mutageniska egenskaper vid försök på däggdjur.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

I långtidsförsök på råttor verkade ämnet, som gavs i föda, inte cancerframkallande.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

Erfarenheter från människa

Experimentella/beräknade data:

Kan leda till överkänslighetsreaktioner på huden hos känsliga personer.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Bortsett från dödliga effekter, observerades ingen specifik organotoxicitet i experimentella studier.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ingen ämnesspecifik organotoxicitet observerades efter upprepad administrering till djur

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Akut skadlig för vattenorganismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

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

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Akvatiska invertebrater:

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

Nominalkoncentration.

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 43,8 mg/l (tillväxthastighet), alger (annan, statistiskt)

Nominalkoncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

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

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (34 d) > 316 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

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

Bedömning av toxicitet på jorden:
Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):
Oorganisk produkt som ej kan elimineras ur vatten genom biologiska reningsprocesser.

Bedömning av stabilitet i vatten.:
På grund av de strukturella egenskaperna, förväntas ingen hydrolys.
Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:
Ackumulation i organismer förväntas inte.

Bioackumulationspotential:
Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:
flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.
Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).
Egenklassificering

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

PMT-bedömning är inte tillämplig. vPvM-bedömning är inte tillämplig.

Tilläggsinformation

summaparameter

Kemisk syreförbrukning (COD): (beräknat) 165 mg/g

Ytterligare ekologisk information:

Produkten kan orsaka en hög kemisk syreförbrukning i biologiska reningsverk eller i naturliga vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt, de kan sedan återanvändas efter ordentlig rengöring.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämplbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämplbart
Faroklass för transport:	Ej tillämplbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämplbart
Miljöfaror:	Ej tillämplbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

RID

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämplbart
Officiell	Ej tillämplbart

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

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
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-	Ej tillämbart
---------------------	---------------

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID	Not applicable
-----------------	----------------

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

nummer:		number:	
Officiell	Ej tillämbart	UN proper shipping	Not applicable
transportbenämning:		name:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart	Transport hazard	Not applicable
		class(es):	
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart	Packing group:	Not applicable
Miljöfaror:	Ej tillämbart	Environmental	Not applicable
		hazards:	
Särskilda	Inga kända.	Special precautions	None known
försiktighetsåtgärder		for user	

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 75

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning utförd

AVSNITT 16: Annan information

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

Acute Tox. 4 (oralt)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

kemisk industri

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H302	Skadligt vid förtäring.
EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffekt-koncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktsenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bilaga: Exponeringsscenarier

innehållsförteckning

1. Industriell användning, Används inom livsmedelsindustrin

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

2. Yrkesmässig användning, Används inom livsmedelsindustrin

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

1. Kort titel av exponeringsscenario

Industriell användning, Används inom livsmedelsindustrin

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6b: Användning av reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår
---	--

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Arbetare - inhalativ
--	----------------------

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
	Ytterligare PROC som omfattas: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger	Effektivitet: 30 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

luftomsättningar per timme).	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

2. Kort titel av exponeringsscenario

Yrkesmässig användning, Används inom livsmedelsindustrin

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

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8b: Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
	Ytterligare PROC som omfattas: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,024444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,024444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 5.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 4.0

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

(ID Nr. 30042375/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013333
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ
