

Sikkerhetsdatablad

side: 1/34

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfit Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Natriumbisulfit Loesung 38-40% non food grade

UFI: R4XE-J0P2-X00Y-307P

Produktregistreringsnummer: 647600

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

Relevante identifiserte anvendelser: kjemikalie

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

GERMANY

Kontaktadresse:

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

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfit Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Følgende metoder er benyttet for klassifisering av blandingen: ekstrapolering av konsentrasjonsnivåer for farlige stoffer, på grunnlag av testresultater og etter evaluering av eksperter. Metodene som er brukt er omtalt ved de respektive testresultatene.

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

Acute Tox. 4 (oral)

H302 Farlig ved svelging.

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:

Advarsel

Faresetninger:

H302 Farlig ved svelging.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

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):

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

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): Sulfurous acid, monosodium salt

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.

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Produktet inneholder ikke et stoff i en konsentrasjon som er høyere enn lovlig 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

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

vandig løsning, natriumhydrogensulfitt ... %NaHSO₃

Reguleringsrelevante ingredienser

natriumhydrogensulfitt ... %

Innhold (W/W): $\geq 38\%$ - $\leq 42\%$ Acute Tox. 4 (oral)

CAS-nummer: 7631-90-5 H302

EG-nummer: 231-548-0 EUH031

REACH registreringsnummer: 01-2119524563-42

Indeks-nummer: 016-064-00-8

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes straks.

Ved innånding:

Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege. 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:

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

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-merkingssetningene 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. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler:
vanntåke, karbondioksid, skum, pulver

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.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:
Bruk selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesklær.

Andre opplysninger:
Produktet er ikke selv brennbart; brannslukkingen tilpasses omgivelsene. Forurensset slukningsvann 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

Åndedrettsvern nødvendig.

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

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med egnede væskebindende materialer.

Ved store mengder: Pumpes bort.

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. Damp og aerosoler må ikke innhaleres. Unngå kontakt med huden og øynene. Ved omfylling av større mengder uten avtrekksanlegg: bruk åndedrettsvern.

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: Glassfiber forsterket plast (GRP), gummiert, rustfritt stål 1.4462, rustfritt stål 1.4402 (V4A), rustfritt stål 1.4404

Ytterligere informasjoner 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.

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

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

7446-09-5: Svoveldioksid

TLV 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (Administrative normer)

EU har en veiledende grenseverdi for dette stoffet.

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Korttidsnorm (STEL) 2,7 mg/m³ ; 1,0 ppm (Administrative normer)
EU har en veiledende grenseverdi for dette stoffet.

7631-90-5: natriumhydrogensulfitt ... %

TLV 5 mg/m³ (Administrative normer)

TLV 5 mg/m³ (Administrative normer)

Innholdsstoffer med PNEC

7631-90-5: natriumhydrogensulfitt ... %

ferskvann:

Ingen fare identifisert.

sjøvann:

Ingen fare identifisert.

renseanlegg:

Ingen fare identifisert.

sediment (ferskvann):

Ingen fare identifisert.

sediment (sjøvann):

Ingen fare identifisert.

luft:

Ingen fare identifisert.

jord:

Ingen fare identifisert.

Innholdsstoffer med DNEL

7631-90-5: natriumhydrogensulfitt ... %

arbeider: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 246 mg/m³

forbruker: Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalasjon: 73 mg/m³

forbruker: Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 9,5 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved frigjøring av nedbrytningsprodukter. Egnet åndedrettsvern ved lavere konsentrasjoner eller innvirkning over kort tid: Gassfilter EN 141 Type B (gasser/damper av uorganiske forbindelser). Egnet åndedrettsvern ved høyre konsentrasjoner eller lengre innvirkning selvforsynt surstoffapparat

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1)

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

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

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteratordata 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.

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

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. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. 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:	flytende	
Form:	vandig løsning	
Farge:	fargeløs til gul	
Lukt:	stikkende	
luktgrense:	Ikke fastsatt på grunn av mulige helsefarer ved innånding.	
krystallisasjonstemperatur:	< 5 °C	
Kokepunkt:	100 °C	
	(1.013 mbar)	
	Informasjonen gjelder for løsemidlet.	
Antennelighet:	antenner ikke	(øvrige)
Nedre eksplosjonsgrense:	For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking.	
Øvre eksplosjonsgrense:	For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking.	
Flammepunkt:	ikke anvendelig	
Temperatur for selvantennning:	ikke anvendelig	
Selvantennelses-temperatur:		Testtype: Selvantennelse ved høyere temperaturer.
	ikke selvantennelig	
Termisk nedbrytning:	Stoffet har ingen evne til egen nedbrytning.	
pH-verdi:	3,5 - 5,0	(DIN 19268)
Viskositet, kinematisk:	ikke bestemt	
Viskositet, dynamisk:	3,64 mPa.s	(DIN 51562)
	(20 °C)	
Løselighet i vann:	ca. 515 g/l	
	(20 °C)	

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Løslighet (kvantitativt) løsemiddel: vann

ca. 515 g/l

(20 °C)

De angitte verdier gjelder for det
faste stoff i løst form.*Informasjon om: natriumhydrogensulfitt ... %**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):**ikke anvendelig*-----
Damptrykk:

ca. 155 mbar

(55 °C)

ca. 124 mbar

(50 °C)

ca. 24 mbar

(20 °C)

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

27 hPa

(20 °C)

103 hPa

(50 °C)

Tetthet:

1,325 g/cm³

(DIN 51757)

(20 °C)

Relativ damptetthet (luft):

ikke bestemt

PartikkelegenskaperFordeling av partikkelstørrelse: Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som
granulat. -**9.2. Andre opplysninger****Informasjon om fysiske fareklasser**Eksploder

eksplosjonsfare:

På bakgrunn av den kjemiske
strukturen er produktet ikke
klassifisert som eksplosjonsfarlig.Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

Brennbare faste stoffer

Nedbrenningshastighet:

ikke anvendelig

Pyrofore egenskaper

Selvantennelses-temperatur:

Testtype: Spontan
selvantennelighet ved
romtemperatur.

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

ikke selvantennelig

Andre sikkerhetsegenskaper

pKA:

ikke anvendelig

Adsorpsjon/vann - jord:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn
ikke nødvendige.

Overflatespenning:

Basert på kjemisk struktur forventes
ingen overflateaktivitet.

Fordampningshastighet:

Kan estimeres ut fra Henrys konstant
eller damptrykket.

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

Kontinuerlig kontakt med atmosfærisk oksygen fører til gradvis nedbrytning av produktet.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

nitritter, nitrater, oksidasjonsmiddel, syrer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

Svoveldioksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

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

Akutt toksisitet

Eksperimentelle/beregnete data:

LC50 rotte (inhalering): > 5,5 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

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

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

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

Informasjon om: natriumhydrogensulfitt ... %

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.

Informasjon om: natriumhydrogensulfitt ... %

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): ca. 2.610 mg/kg (Sammenlignelig med OECD guideline 401)

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)

Litteraturangivelse.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

Litteraturangivelse.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

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)

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

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Stoffet viste ingen mutagene egenskaper i forsøk med pattedyr.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Det foreligger ingen pålitelige studier vedrørende kreftfremkallende virkning. Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning.

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.

Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregnete data:

Kan føre til overfølsomhetsreaksjoner på huden hos disponerte personer.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Basert på den foreliggende informasjonen er en organspesifikk toksisitet ikke å forvente.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

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

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

Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

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

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Akutt skadelig for vannorganismer.

Kronisk toksisitet fisker:

NOEC (34 d) \geq 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. Nominell konsentrasjon.

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

NOEC (21 d) $>$ 10 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, semistatisk)

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

Informasjon om:natriumhydrogensulfitt ... %

Fisketoksitet:

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

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

Informasjon om:natriumhydrogensulfitt ... %

Akvatiske virvelløse dyr:

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

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

EC50 (48 h) 230 mg/l, Daphnia magna (øvrigt, 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.

Informasjon om:natriumhydrogensulfitt ... %

Vannplanter:

EC50 (72 h) 43,8 mg/l (vekstrate), Scenedesmus subspicatus (OECD-Guideline 201, statisk)

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

EC50 (72 h) $>$ 100 mg/l (vekstrate), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Guideline 201, statisk)

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

Informasjon om:natriumhydrogensulfitt ... %

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC10 (3 h) 634,4 mg/l, (OECD Guideline 209, statisk)

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

Vurdering av terrestrisk toksisitet:

Ingen data om terrestrisk toksisitet til rådighet.

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

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

Nedbrytningsproduktene dannet ved mikrobiell nedbrytning kan påvirke aktiviteten i biologiske renseanlegg.

Opplysninger om eliminerbarhet:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

Vurdering av stabilitet i vann:

På basis av strukturen forventes ingen hydrolyse

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Akkumulasjon i organismer forventes ikke.

Bioakkumuleringspotensiale:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

Informasjon om: natriumhydrogensulfitt ... %

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Akkumulasjon i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler forventes ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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.

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

12.7. Andre skadevirkninger

Resultater av PMT- og vPvM-vurdering

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

Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Ved korrekte utslipp av mindre konsentrasjoner i adapterte biologiske renseanlegg forventes ingen forstyrrelser av aktivslammets nedbrytningsaktivitet. Negative økotoksiske virkninger kan etter dagens kunnskap ikke forventes.

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
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.

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

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.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

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

Flytransport

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

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

Air transport

IATA/ICAO

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

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

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

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

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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: 3

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.

Deklarasjonsnummer: 647600

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

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

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)

Aquatic Acute 3

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

Acute Tox.

Akutt giftighet

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 toksisitetstest. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og 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.

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfit Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

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: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Vedlegg: Eksponeringsscenarier

Inholdsfortegnelse

1. Fremstilling av stoffet, Industrielle anvendelser, Fremstilling av løsninger, (flytende produkter)

IS; SU1, SU2a, SU2b, IS, SU4, SU5, SU6a, SU6b, SU7, SU8, SU9, SU10, SU11, SU12, SU13, SU14, SU15, SU16, SU17, SU18, SU19, SU20, SU23; ERC1, ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8e, ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC18, PROC19; PC1, PC2, PC3, PC4, PC7, PC8, PC9a, PC9b, PC12, PC13, PC14, PC15, PC17, PC18, PC19, PC20, PC23, PC24, PC25, PC26, PC28, PC30, PC31, PC32, PC34, PC35, PC37, PC38, PC39, PC40

2. Profesjonelle anvendelser, (flytende produkter)

PW; PW; ERC1, ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8e, ERC9a, ERC9b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC18, PROC19, PROC20; PC1, PC2, PC7, PC9a, PC9b, PC12, PC14, PC15, PC17, PC18, PC20, PC23, PC24, PC25, PC26, PC30, PC31, PC34, PC35, PC37, PC38, PC40

3. Rengjøringsmidler

C; C; ERC8a, ERC8b; PC0,,

4. Produksjon av trebaserte materialer (plater, briketter osv.)

IS; IS, SU6a, SU18; ERC5, ERC6b; PROC4, PROC6, PROC8b, PROC21, PROC24

5. Bruk i treartikler

PW; PW, SU6a, SU18; ERC11a, ERC11b; PROC21, PROC24

1. Kort tittel på eksponeringsscenario

Fremstilling av stoffet, Industrielle anvendelser, Fremstilling av løsninger, (flytende produkter)

IS; SU1, SU2a, SU2b, IS, SU4, SU5, SU6a, SU6b, SU7, SU8, SU9, SU10, SU11, SU12, SU13, SU14, SU15, SU16, SU17, SU18, SU19, SU20, SU23; ERC1, ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8e, ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC18, PROC19; PC1, PC2, PC3, PC4, PC7, PC8, PC9a, PC9b, PC12, PC13, PC14, PC15, PC17, PC18, PC19, PC20, PC23, PC24, PC25, PC26, PC28, PC30, PC31, PC32, PC34, PC35, PC37, PC38, PC39, PC40

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC1: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket prosess ingen sannsynlig eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold.

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

	PROC12: Anvendelse av blåsemidler ved fremstilling av skum Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend kjemikaliebestandige hansker. Anvend egnet øyebeskyttelse. Bruk egnet ansiktsskjerm	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC1, PROC2, PROC12	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,001 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	< 0,001
PROC1, PROC2, PROC12	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering PROC15: Bruk som laboratoriereagens PROC16: Bruk av drivstoff Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... %

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

	Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend kjemikaliebestandige hansker. Bruk egnet ansiktsskjerm. Anvend egnet øyebeskyttelse.	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC3, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001
PROC3, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg PROC10: Rulling eller påstryking av lim og andre belegg. PROC19: Manuelle aktiviteter som involverer håndkontakt Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend kjemikaliebestandige hansker.	

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Bruk egnet ansiktsskjerm Anvend egnet øyebeskyttelse.	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC4, PROC5, PROC8a, PROC10, PROC19	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005
PROC4, PROC5, PROC8a, PROC10, PROC19	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC17: Smøring ved høyenergiforhold i metallbearbeiding PROC18: Generell smøring ved høy kinetisk energi Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet.	
Anvend kjemikaliebestandige hansker. Bruk egnet ansiktsskjerm Anvend egnet øyebeskyttelse.	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC17, PROC18	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,01

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

PROC17, PROC18	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC7: Industriell sprøyting Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet. Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet.	
Sørg for ventilasjon på steder hvor utslippene skjer (LEV : Local Extraction Ventilation).	Effektivitet: 78,0 %
Bruk egnet ansiktsskjerm Anvend kjemikaliebestandige hansker. Anvend egnet øyebeskyttelse.	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC7	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	4,4 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,44
PROC7	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

2. Kort tittel på eksponeringsscenario

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Profesjonelle anvendelser, (flytende produkter)

PW; PW; ERC1, ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8e, ERC9a, ERC9b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC18, PROC19, PROC20; PC1, PC2, PC7, PC9a, PC9b, PC12, PC14, PC15, PC17, PC18, PC20, PC23, PC24, PC25, PC26, PC30, PC31, PC34, PC35, PC37, PC38, PC40

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC2: Kjemisk produksjon eller raffinering i en lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. PROC12: Anvendelse av blåsemidler ved fremstilling av skum PROC20: Bruk av funksjonelle væsker i små enheter Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Bruk egnet ansiktsskjerm Anvend kjemikaliebestandige hansker. Anvend egnet øyebeskyttelse.	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC2, PROC12, PROC20	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,001 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	< 0,001
PROC2, PROC12, PROC20	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene
Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC3: Produksjon eller formulering i kjemisk industri i lukkede batchprosesser med tidvis kontrollert

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

	eksponering eller prosesser med lignende inneslutningsforhold. PROC15: Bruk som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Pass på at manuell aktivitet er minimal. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Bruk egnet ansiktsskjerm Anvend kjemikaliebestandige hansker. Anvend egnet øyebeskyttelse.	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC3, PROC15	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001
PROC3, PROC15	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering PROC5: Miksing eller blanding i batchprosesser PROC14: Tableting, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Bruk egnet ansiktsskjerm Anvend kjemikaliebestandige hansker. Anvend egnet øyebeskyttelse.	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC4, PROC5, PROC14	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001
PROC4, PROC5, PROC14	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8a: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved ikke-dedikerte anlegg PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg PROC9: Overføring av stoff eller stoffblanding i små beholdere (faste oppfyllingsanlegg, inkludert veiing). PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling. PROC16: Bruk av drivstoff PROC18: Generell smøring ved høy kinetisk energi Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dager per år
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Bruk egnet ansiktsskjerm Anvend kjemikaliebestandige hansker. Anvend egnet øyebeskyttelse.	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC19	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005
PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC19	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC11: Ikke industriell sprøyting Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Bruk egnet ansiktsskjerm Anvend kjemikaliebestandige hansker. Anvend egnet øyebeskyttelse. Anvend et egnet åndedrettsvern.	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC11	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5
PROC11	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC17: Smøring ved høyenergiforhold i metallbearbeiding Anvendelsesområde: Profesjonell

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Bruk egnet ansiktsskjerm Anvend kjemikaliebestandige hansker. Anvend egnet øyebeskyttelse.	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC17	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,1
PROC17	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC16: Bruk av drivstoff PROC18: Generell smøring ved høy kinetisk energi Anvendelsesområde: Profesjonell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Bruk egnet ansiktsskjerm Anvend kjemikaliebestandige hansker. Anvend egnet øyebeskyttelse.	
De personlige vernetiltakene skal kun	

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC16, PROC18	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,05
PROC16, PROC18	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

* * * * *

3. Kort tittel på eksponeringsscenario

Rengjøringsmidler

C; C; ERC8a, ERC8b; PC0,,

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	C: Forbruker anvendelse Innendørs Flekkfjernere (flytende) Eksponeringsscenariet tar hensyn til eksponering av barn.
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: >= 20 % - <= 50 %
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	< 15 min 1 anvendelser pr. dag
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Ekspontert hudområde	Fingertupper (36 cm ²), Begge håndflater (430 cm ²)
Risikohåndteringstiltak	
Anvendelsesområde	Sluttbrukeranvendelse
Eksponeringsveier	Oral
Forbrukertiltak	Ved hudkontakt vask straks grundig med vann.
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC0	

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfit Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Vurderingsmetode	Andre betraktninger (non-standard tool)
	Forbruker - oral, langtids - lokal og systemisk
Eksponeringsberegning	0,0025 mg/kg bw/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,026

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

4. Kort tittel på eksponeringsscenario

Produksjon av trebaserte materialer (plater, brikker osv.)

IS; IS, SU6a, SU18; ERC5, ERC6b; PROC4, PROC6, PROC8b, PROC21, PROC24

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC4: Kjemisk produksjon der det er mulighet for eksponering Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend kjemikaliebestandige hansker. Bruk egnet ansiktsskjerm. Anvend egnet øyebeskyttelse.	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC4	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,05 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

PROC4	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC6: Kalandrering
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Fast stoff
Anvendelsens varighet og hyppighet	Eksponeringsvarighet: 480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend kjemikaliebestandige hansker. Anvend egnet øyebeskyttelse. Bruk vernesko under alle arbeidsprosesser	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering., Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC6	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,5
PROC6	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC8b: Overføring av substans eller blanding (lading og tømning) ved dedikerte anlegg Anvendelsesområde: Industriell
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flytende
Anvendelsens varighet og hyppighet	480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend kjemikaliebestandige hansker. Bruk egnet ansiktsskjerm. Anvend egnet øyebeskyttelse.	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering.	
Anvend egnet øyebeskyttelse.	
Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC8b	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,01 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001
PROC8b	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC21: Lavenergimanipulering og håndtering av stoffer bundet i/på materialer eller artikler PROC24: Høy (mekanisk) energiopparbeiding av stoffer bundet i/på materialer og/eller artikler
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Fast stoff
Anvendelsens varighet og hyppighet	Eksponeringsvarighet: 480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend kjemikaliebestandige hansker. Anvend egnet øyebeskyttelse. Bruk vernesko under alle arbeidsprosesser	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering., Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
PROC21	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfitt Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Eksponeringsberegning	0,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,05
PROC24	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,55
PROC21, PROC24	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.

5. Kort tittel på eksponeringsscenario

Bruk i treartikler

PW; PW, SU6a, SU18; ERC11a, ERC11b; PROC21, PROC24

Kontroll av eksponering og risikohåndteringstiltak

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	PROC21: Lavenergimanipulering og håndtering av stoffer bundet i/på materialer eller artikler PROC24: Høy (mekanisk) energiopparbeiding av stoffer bundet i/på materialer og/eller artikler
Produksjonsforhold	
Stoffkonsentrasjon	natriumhydrogensulfitt ... % Innhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	Fast stoff
Anvendelsens varighet og hyppighet	Eksponeringsvarighet: 480 min 5 dage pr. uge
innendørsanvendelse/utendørsanvendelse	Innendørs
Risikohåndteringstiltak	
Daglig rengjøring av utstyret og arbeidsområdet. Unngå hyppig og direktekontakt med stoffet.	
Anvend kjemikaliebestandige hansker. Anvend egnet øyebeskyttelse. Bruk vernesko under alle arbeidsprosesser	
De personlige vernetiltakene skal kun anvendes ved potensiell eksponering., Risikotiltak er basert på kvalitativ risikokarakterisering.	

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

Dato / oppdatert: 12.09.2025

Utgave: 11.1

Dato / Forrige versjon: 07.10.2024

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **Natriumbisulfit Loesung 38-40% non food grade**

(ID nr. 30042368/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

<i>Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden</i>	
PROC21	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,05
PROC24	
Vurderingsmetode	MEASE
	Arbeider - inhalativ, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	5,5 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,55
PROC21, PROC24	
Vurderingsmetode	Kvalitativ vurdering
	Arbeidstaker - kontakt med øynene

Bidragende eksponeringsscenario	
Bruksbeskrivelser dekket	Ettersom ingen miljøfare ble identifisert, ble det ikke utført noen miljørelatert eksponeringsvurdering eller risikokarakterisering.
