

Säkerhetsdatablad

sida: 1/34

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

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

1.1. Produktbeteckning

Natriumbisulfit Lösung 38-40% non food grade

UFI: R4XE-J0P2-X00Y-307P

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

Relevanta identifierade användningar: kemikalie

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
GERMANYKontaktadress: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:

telefon: +49 180 2273-112

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

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

Acute Tox. 4 (oralt) H302 Skadligt vid förtäring.

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:

Varning

Faroangivelse:

H302 Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P264 Tvätta kontaminerade kroppsdelar grundligt med vatten och tvål efter användning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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: Sulfurous acid, monosodium salt

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.

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

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

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämningvattenaktig lösning, natriumvätesulfit ... %NaHSO₃Föreskriftsrelevanta ingredienser

natriumvätesulfit ... %

halt (W/W): $\geq 38\%$ - $\leq 42\%$

Acute Tox. 4 (oralt)

CAS-nummer: 7631-90-5

H302

EG-nummer: 231-548-0

EUH031

REACH registreringsnummer: 01-2119524563-42

INDEX-Nummer: 016-064-00-8

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft, sök läkarhjälp. Efter inandning av nedbrytningsprodukter: Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol). Läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

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

Vid förtäring:

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

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

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/ämnegrupperna kan frisättas vid en brand i dess omgivning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

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

Andningsskydd erfordras.

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

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

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

För små mängder: Tag upp med lämpligt absorberande material.

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

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. Andas inte in ångor och aerosol. Undvik kontakt med huden och ögonen. Vid omfyllning av större mängder utan utsug: andningsskydd.

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: glasfiber förstärkt plast (GF), gummibelagt, rostfritt stål 1.4462, rostfritt stål 1.4402 (V4A), rostfritt stål 1.4404

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden kända.

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))

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

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))

Beståndsdelar med PNEC

7631-90-5: natriumvätesulfid ... %

sötvatten: 1,09 mg/l

saltvatten: 0,11 mg/l

Reningsverk: 82,5 mg/l

Beståndsdelar med DNEL

7631-90-5: natriumvätesulfid ... %

arbetstagare: Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 246 mg/m³

konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 73 mg/m³

konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 9,5 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid utsläpp av nedbrytningsprodukter. Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Gasfilter för gaser/ångor av oorganiska föreningar (t.ex. EN 14387 typ B) Lämpligt andningsskydd vid högre koncentrationer eller vid längre exponeringstid: tryckluftsmask

Handskydd:

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 damm/ånga.

Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vattenaktig lösning	
Färg:	Från färglöst till gult	
Lukt:	stickande	
Luktgräns:	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.	
kristalliseringstemperatur:	< 5 °C	
Kokpunkt:	100 °C (1.013 mbar)	
	Uppgiften gäller lösningsmedlet.	
Antändbarhet:	fattar inte eld	
Nedre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Övre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	ej tillämpbar	
Självantändningstemperatur:	ej tillämpbar	
Självantändningstemperatur:		Testtyp: Självantändning vid höga temperaturer.
Termisk nedbrytning:	ej självantändlig Ämnet är ej självnedbrytande.	
pH-värde:	3,5 - 5,0	(DIN 19268)
Viskositet, kinematisk:	ej bestämt	
Viskositet, dynamisk:	3,64 mPa.s (20 °C)	(DIN 51562)
Löslighet i vatten:	ca. 515 g/l (20 °C)	
Löslighet (kvantitativ) lösningsmedel:	vatten ca. 515 g/l (20 °C)	
	De angivna värdena gäller för det fasta ämnet i löst form.	
<i>Information om: natriumvätesulfit ... %</i>		
<i>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):</i>		
<i>ej tillämpbar</i>		

Ångtryck:	ca. 155 mbar (55 °C)	
	ca. 124 mbar (50 °C)	

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

ca. 24 mbar
(20 °C)Vattenlösningens ångtryck består av
vattnets partialtryck och
svaveldioxidens partialtryck.

27 hPa

(20 °C)

103 hPa

(50 °C)

Densitet: 1,325 g/cm³
(20 °C)

(DIN 51757)

PartikelegenskaperPartikelstorleksfördelning: Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som
granulat. -**9.2. Annan information****Information om fysiska faroklasser**Explosiva ämnenExplosionsrisk: På grund av strukturen är produkten
ej klassificerad som explosionsfarlig.Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

Brandfarliga fasta ämnenFörbränningshastighet:
ej tillämpbarPyrofora egenskaperSjälvantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan
självantändning vid
rumstemperatur.

ej självantändlig

Andra säkerhetsegenskaper

pKa: ej tillämpbar

Adsorption/Vatten-jord: Studier är pga vetenskapeliga
anledningar inte nödvändiga.Ytspänning: Baserat på den kemiska strukturen,
är ytaktivitet inte att förvänta.Förångningshastighet: Kan uppskattas baserat på Henrys
konstant eller ångtrycket.

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

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

undvika atmosfärisk syre

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

Experimentella/beräknade data:

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

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

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

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

Information om: natriumvätesulfit ... %

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Information om: natriumvätesulfit ... %

Experimentella/beräknade data:

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

LD50 råtta (oralt): ca. 2.610 mg/kg (liknar OECD guideline 401)

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)

Litteraturdata.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

Litteraturdata.

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

En sensibiliserande effekt på känsliga personer kan inte uteslutas.

Experimentella/beräknade data:

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

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

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Stoffet visar i undersökningar med däggdjur inga mutagena egenskaper.

cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

Ingen pålitlig information var tillgänglig angående karcinogena verkningar. Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

Erfarenheter från människa

Experimentella/beräknade data:

Kan leda till överkänslighetsreaktioner på huden hos känsliga personer.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ingen ämnesspecifik organotoxicitet observerades efter upprepad administrering till djur. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra farorHormonstörande 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.

Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (34 d) \geq 50 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)

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

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

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

*Information om: natriumvätesulfid ... %**Fisktoxicitet:**LC50 (96 h) 316 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 del 15, statistiskt)*

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

*Information om: natriumvätesulfid ... %**Akvatiska invertebrater:**(48 h) 89 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 79/831/EEG, statistiskt)*

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

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

Information om:natriumvätesulfid ... %

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 43,8 mg/l (tillväxthastighet), Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201, statistiskt)

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

Information om:natriumvätesulfid ... %

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

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

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning. 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. Genom mikrobiell omvandling uppstår nedbrytningsämnen som kan störa biologisk aktivitet i reningsverket.

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.

Information om:natriumvätesulfid ... %

Bedömning bioackumulationspotential:

Ackumulation i organismer förväntas inte.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

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

Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.

Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta. Med dagens kunskap är ekologiska effekter ej att förvänta.

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:

Officiell

transportbenämning:

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Ej tillämbart

Ej tillämbart

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

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

RID

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.

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

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	Not applicable

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.	hazards: Special precautions for user	None known
---------------------------------	-------------	--	------------

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämbart

UN number or ID number: Not applicable

Officiell transportbenämning: Ej tillämbart

UN proper shipping name: Not applicable

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Transport hazard class(es): Not applicable

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart
Miljöfaror: Ej tillämbartPacking group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

Special precautions for user None known

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

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

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: 3

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning utförd

AVSNITT 16: Annan information

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

Acute Tox. 4 (oralt)

Aquatic Acute 3

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

Acute Tox.

Akut toxicitet

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 nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

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 kontraktssenlig 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: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

Bilaga: Exponeringsscenarier

innehållsförteckning

1. Tillverkning av ämnet, Industriell användning, Tillverkning av lösningar, (flytande 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. Yrkesmässig användning, (flytande 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. Rengöringsmedel

C; C; ERC8a, ERC8b; PC0,,

4. Tillverkning av träbaserade material (paneler, block osv.)

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

5. Används i träprodukter

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

1. Kort titel av exponeringsscenario

Tillverkning av ämnet, Industriell användning, Tillverkning av lösningar, (flytande 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 exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

	PROC12: Användning av blåsmedel vid tillverkning av skum. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfitt ... % halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga arbetskläder. Bär lämpligt ansiktsskydd	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC1, PROC2, PROC12	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,001 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	< 0,001
PROC1, PROC2, PROC12	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

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. PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). PROC13: Behandling av varor med doppling och gjutning. PROC14: Tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering PROC15: Användning som laboratoriereagens PROC16: Användning av bränslen Program: industriell

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfid ... % halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Bär lämpligt ansiktsskydd Använd lämpliga arbetskläder.	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC3, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,001
PROC3, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår PROC5: Blandning vid satsvisa processer PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. PROC10: Applicering med roller eller strykning PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfid ... % halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet	

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Bär lämpligt ansiktsskydd	
Använd lämpliga arbetskläder.	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4, PROC5, PROC8a, PROC10, PROC19	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,005
PROC4, PROC5, PROC8a, PROC10, PROC19	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC17: Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning PROC18: Allmän infettning/smörjning vid förhållanden med hög rörelseenergi Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfid ... % halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Bär lämpligt ansiktsskydd	
Använd lämpliga arbetskläder.	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

PROC17, PROC18	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
PROC17, PROC18	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfid ... % halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag.	
Utrusta med lokal utsugningsventilation i områden där utsläpp uppkommer.	Effektivitet: 78,0 %
Bär lämpligt ansiktsskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga arbetskläder.	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC7	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,4 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,44
PROC7	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

--	--

2. Kort titel av exponeringsscenario

Yrkesmässig användning, (flytande 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 exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. PROC12: Användning av blåsmedel vid tillverkning av skum. PROC20: Användning av funktionella vätskor i små enheter användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfitt ... % halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Bär lämpligt ansiktsskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga arbetskläder.	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC2, PROC12, PROC20	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

Exponeringsbedömning	0,001 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	< 0,001
PROC2, PROC12, PROC20	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

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. PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
---	--

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	natriumvätesulfit ... % halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

Riskhanteringsåtgärder

Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Bär lämpligt ansiktsskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga arbetskläder.	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiseringar.	

Exponeringsbedömning och referens till källan

PROC3, PROC15	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001
PROC3, PROC15	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår PROC5: Blandning vid satsvisa processer PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering
---	---

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

	användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfitt ... % halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Bär lämpligt ansiktsskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga arbetskläder.	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4, PROC5, PROC14	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,001
PROC4, PROC5, PROC14	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

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. PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål. PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. PROC16: Användning av bränslen. PROC18: Allmän infettning/smörjning vid förhållanden med hög rörelseenergi användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfitt ... % halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per år
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Bär lämpligt ansiktsskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga arbetskläder.	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktiseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC19	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,005
PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC19	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfitt ... % halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Bär lämpligt ansiktsskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga arbetskläder. Använd lämpligt andningsskydd.	
De personliga skyddsåtgärder bör	

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC11	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,5
PROC11	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC17: Smörjning vid högenergibetingelser vid metallbearbetning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfit ... % halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Bär lämpligt ansiktsskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga arbetskläder.	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC17	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,1
PROC17	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC16: Användning av bränslen PROC18: Allmän infettning/smörjning vid förhållanden med hög rörelseenergi användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfitt ... % halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Bär lämpligt ansiktsskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga arbetskläder.	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC16, PROC18	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
PROC16, PROC18	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkarakterisering utförts.

3. Kort titel av exponeringsscenario

Rengöringsmedel

C; C; ERC8a, ERC8b; PC0,,

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	C: Konsumentanvändningar Inomhusbruk Fläckborttagningsmedel (flytande) Exponeringsscenariot tar hänsyn till barns exponering.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfid ... % halt: $\geq 20\%$ - $\leq 50\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	< 15 min 1 användning per dag
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponerat hudområde	Fingertopparna (36 cm ²), Bägge handflator (430 cm ²)
Riskhanteringsåtgärder	
Användningsområde	Användning av slutkonsument
Exponeringsvägar	Oralt
Konsumentåtgärder	Vid kontakt med huden, tvätta genast grundligt med vatten.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC0	
Värderingsmetod	Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument-oral, långsiktig - lokal och systemisk
Exponeringsbedömning	0,0025 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,026

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

4. Kort titel av exponeringsscenario

Tillverkning av träbaserade material (paneler, block osv.)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfid ... % halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Bär lämpligt ansiktsskydd	
Använd lämpliga arbetskläder.	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,005
PROC4	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC6: Kalandrering
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfitt ... % halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	fast ämne
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga arbetskläder. Använd skyddsskor under alla processteg	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell	

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

exponering., Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC6	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,5
PROC6	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfit ... % halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Bär lämpligt ansiktsskydd Använd lämpliga arbetskläder.	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkarakteriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC8b	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkarakteriseringskvoten (RCR)	0,001
PROC8b	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen

Bidragande exponeringsscenario

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC21: Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor PROC24: Högenergiupparbetning (mekanisk) av ämnen som är bundna i/på material och/eller varor
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfid ... % halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	fast ämne
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga arbetskläder. Använd skyddsskor under alla processteg	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering., Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC21	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
PROC24	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,55
PROC21, PROC24	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

Produkt: **Natriumbisulfid Lösning 38-40% non food grade**

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

5. Kort titel av exponeringsscenario

Används i träprodukter

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC21: Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor PROC24: Högenergiupparbetning (mekanisk) av ämnen som är bundna i/på material och/eller varor
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriumvätesulfid ... % halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	fast ämne
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Undvik frekvent och direkt kontakt med ämnet.	
Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga arbetskläder. Använd skyddsskor under alla processteg	
De personliga skyddsåtgärder bör endast användas i fall av potentiell exponering., Riskhanteringsåtgärder baseras på kvalitativa riskkaraktäriseringar.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC21	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
PROC24	
Värderingsmetod	MEASE
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,55
PROC21, PROC24	
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - kontakt med ögonen
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad

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

Datum / omarbetad den: 2024/11/04

Version: 14.0

Datum / Föregående version: 19.02.2024

Föregående version: 13.0

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

(ID Nr. 30042368/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 12.10.2025

	exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
--	---
