

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn	:	Sodium sulfite
SDB-nummer	:	000000020908
Produkttype	:	Stof
Bemærkninger	:	Dokument i henhold til artikel 32 i forordning (EF) 1907/2006.
Kemisk betegnelse	:	natriumsulfit
CAS-Nr.	:	7757-83-7
REACH Registreringsnummer	:	01-2119537420-49

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Laboratoriekemikalier
Frarådede anvendelser	:	ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze Tyskland	Honeywell International, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
Telefon	:	(49) 5137-999 0	
For yderligere information, kontakt venligst:	:	PMTEU Product Stewardship: SafetyDataSheet@Honeywell.com	

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet



Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)

Land baseret Poison Control Center : +1-303-389-1414 (Medical)
: se kapitel 15.1

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2. Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Faresætninger : EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Sikkerhedssætninger : P280 Bær beskyttelseshandsker/
øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.3. Andre farer

Undgå at indånde støv. Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere. Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
-------------------	---	--------------------------	---------------	--------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

Honeywell
Fluka™

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

natriumsulfit	7757-83-7 01-2119537420-49 231-821-4	EUH031	100 %	
---------------	--	--------	-------	--

3.2. Blanding

Ikke anvendelig

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd:

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Gennemvædet beklædning tages straks af, og kroppen vaskes grundigt. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Indånding:

Hvis indåndet, søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Øjenkontakt:

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Beskyt det ubeskadigede øje. Søg læge, hvis øjenirritationen vedvarer.

Indtagelse:

Ved indtagelse - drik vand. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

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

Behandles symptomatisk.

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Se afstnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer. :

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vandtåge

Skum

Kulsyre (CO₂)

Slukningspulver

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige risici på grund af korroderende og toksiske forbrændings- og nedbrydningsprodukter.

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Selve produktet brænder ikke.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bør ikke udledes til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug mekanisk håndteringsudstyr.

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering:

Udsugning ved objektet er nødvendig.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger:

Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere information om opbevaringsforhold:

Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Indholdsstoffer med grænseværdier**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
natriumsulfit	Arbejdtagere / Langtids systemiske		298 mg/m ³	Indånding	

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

Honeywell
Fluka™

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

	effekter				
natriumsulfit	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		88 mg/m ³	Indånding	
natriumsulfit	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		11mg/kg bw/d	Indtagelse	

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
natriumsulfit	Ferskvand: 1,33 mg/l	Assessment factor: 10
natriumsulfit	Havvand: 0,13 mg/l	Assessment factor: 100
natriumsulfit	Spildevandsbehandlingsanlæg: 99,9 mg/l	Assessment factor: 10

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345.

Bær passende beskyttelsesudstyr.

Opbevar arbejdstøjet separat.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

P1

I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

P: Partikelformet

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Natur-latex
gennemtrængningstid: > 480 min
Handske tykthed: 0,6 mm

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Lapren®706

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Bemærkninger: Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrika anvisninger vedrørende lignende substanser.

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsestid på grund af de mange former for påvirkning (fx temperatur, anden belastning osv.) i praksis kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374 fastsatte permeationstid.

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefaler nedennævnte handskefabrikant, at anvendelsestiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid.

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanter brugsanvisninger. Egnede er fx beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de med ovennævnte specifikation. Testet iflg. EN 374.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Beskyttelsesdragt

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	:	fast
Farve	:	hvid
Lugt	:	lugtfri
Molekylær vægt	:	126,04 g/mol
Smeltepunkt (spaltning)	:	> 600 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinter	:	ingen data tilgængelige
val		

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

Honeywell
Fluka™

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Brandfare	:	Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	:	500 °C Dekomponeringstemperatur
pH-værdi	:	ca. 10 Koncentration: 200 g/l ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	220 g/l ved 20 °C
Vandopløselighed	:	270 g/l ved 40 °C
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow -4 ved: 25 °C Metode: OECD retningslinje 107
Damptryk	:	ubetydelig
Massefylde	:	2,6 g/cm ³ ved 20 °C
Bulk massefylde	:	ca. 1.600 kg/m ³
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Fordampningshastighed : ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

>500 °C

Dekomponeringstemperatur

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.
Exoterm reaktion med stærke syrer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.
Beskyt mod opvarmning/overhedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer

Oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Svovldioxyd

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet:

LD50

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Arter: Rotte
Værdi: 2.610 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet:
LD50
Arter: Rotte
Værdi: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Akut toksicitet ved indånding:
LC50
Arter: Rotte
Værdi: > 5,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Metode: OECD retningslinje 403

Hudirritation:
Arter: Kanin
Resultat: Svag irritation
Metode: OECD retningslinje 404

Øjenirritation:
Arter: Kanin
Resultat: Svag irritation
Metode: OECD retningslinje 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Arter: Mus
Resultat: Ikke en hudsensibilisator.
Metode: OECD retningslinje 429

Kræftfremkaldende egenskaber:
Note: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Kimcellemutagenicitet:
Note: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:
Bemærkninger: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Aspirationsfare:

ingen data tilgængelige

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:

ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet***Toksicitet overfor fisk:*

NOEC

Arter: Danio rerio (zebra fisk)

Værdi: ≥ 316 mg/l

Ekspositionsvarighed: 34 d

Metode: OECD retningslinje 210

Giftighed overfor vandplanter:

EC50

Arter: Chlorella vulgaris (ferskvandalger)

Værdi: 16 - 32 mg/l

Toksicitet for mikroorganismer:

EC50

Arter: Aktiveret slam

Værdi: > 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 3 h

Metode: OECD retningslinje 209

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

12.2. Persistens og nedbrydelighed*Biologisk nedbrydelighed:*

Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt:

Bortskaffelse i henhold til lovbestemmelserne.

Emballage:

Lovbestemmelserne vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af brugt emballagemateriale skal overholdes.

Yderligere oplysninger:

Bestemmelser i forbindelse med affald:
direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF
EF-forordning nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR/RID:Ikke farligt gods

IMDG:Ikke farligt gods

IATA:Ikke farligt gods

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:Ikke farligt gods

IMDG:Ikke farligt gods

IATA:Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballage gruppe

14.5 Miljøfarer

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ingen data tilgængelige

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Basis	Værdi	Bemærkninger
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Giftkontrolcenter:

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+359)29154233

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

Honeywell
Fluka™

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	0382 24444
Tyskland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	
Letland	+37167042473

Malta	+356 2395 2000
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

Andre lagringsoplysninger

US. Toxic Substances Control Act
På TSCA fortegnelsen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
På eller i overensstemmelse med listen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz.
Part II, Vol. 133)

Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

Japan. Kashin-Hou Law List
På eller i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
På eller i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances
På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
På eller i overensstemmelse med listen

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)
På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3**

natriumsulfit : EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Yderligere oplysninger

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.
Lodrette linjer i venstre margen betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

Forkortelser:

EF De Europæiske Fællesskaber

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very biaccumulative substance

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

Honeywell
Fluka™

Sodium sulfite

31454-1KG

Udgave 1.4

Revisionsdato 29.08.2023

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar. Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.
