

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Identifikation af stoffet	Natriumselenit
Registreringsnummer (REACH)	01-2119985427-23-xxxx
CAS-nummer	10102-18-8
Artikelnummer	A0008784

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

Relevante identificerede anvendelser	Generel anvendelse
--------------------------------------	--------------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Chemos GmbH & Co. KG
Sonnenring 7
84032 Altdorf
Tyskland

Telefon: +49 871-966346-0
Fax: +49 871-966346-13
e-mail: chemos@chemos.de
Hjemmeside: <http://www.chemos.de/>

e-mail (kompetent person) chemos@chemos.de

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste +49 89 1 92 40

Giftkontrolcenter				
Land	Navn	Postnummer/ by	Telefon	Fax
Danmark	Clinic of Occupational Medicine	2400 Copenha- gen NV	+45 35 316 060	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
3.10	akut toksicitet (oral)	2	Acute Tox. 2	H300
3.1I	akut toksicitet (ved indånding)	3	Acute Tox. 3	H331
3.4S	hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
4.1A	farlig for vandmiljøet, akut fare	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	2	Aquatic Chronic 2	H411

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer
Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord fare

- Piktogrammer

GHS06, GHS09



- Faresætninger

H300

Livsfarlig ved indtagelse.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H331

Giftig ved indånding.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

- Sikkerhedssætninger

P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn/...

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P304+P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P311

Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P330

Skyl munden.

P362+P364

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P391

Udslip opsamles.

P403+P233

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i industrielt forbrændingsanlæg.

- Supplerende fareoplysninger

EUH031

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Stoffets navn	natriumselenit
Identifikatorer	
REACH reg. nr.	01-2119985427-23-xxxx
CAS-nr.	10102-18-8
EF-nr.	233-267-9
Indeksnr.	034-003-00-3

Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella	ATE	Eksponeringsvej
-	-	5 mg/kg 0,5 mg/l/4h	oral indånding: støv/tåge

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand, Skum, Alkoholbestandigt skum, ABC-pulver

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb, Optages mekanisk

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Optages mekanisk.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvi sning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Må kun bruges på steder med god ventilation. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

- Specifikke anvisninger/oplysninger

Støvflejringer kan samle sig på alle aflejringsflader i et driftslokale.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Håndtering af forbundne risici

- Eksplosiv atmosfære

Foranstaltninger til fjernelse af støvflejringer.

- Krav til ventilation

Opbevar ethvert stof, der afgiver farlige dampe eller gasser, på et sted med konstant udluftning. Anvend lokal og almen ventilation.

- Egnede emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Disse oplysninger foreligger ikke.

Værdier for menneskets sundhed

Relevante DNEL- og andre tærskelværdier				
Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
DNEL	0,11 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
DNEL	15,33 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

Miljøværdier

Relevante PNEC- og andre tærskelværdier				
Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
PNEC	5,85 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PNEC	3,72 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PNEC	3.285 µg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PNEC	18 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PNEC	11,6 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PNEC	0,22 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt.

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Egnet filter (EN 143).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	fast
Farve	hvid
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Antændelighed	ikke-brændbar
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke anvendelig(t)
Selvantændelsestemperatur	>400 °C ved 1.013 hPa (ECHA)
Dekomponeringstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	ikke anvendelig(t)
Kinematisk viskositet	ikke relevant

Opløselighed(er)

Vandopløselighed	898 g/l ved 25 °C
------------------	-------------------

Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke relevant (uorganisk)
---	---------------------------

Damptryk	<0,001 mmHg ved 20 °C
----------	-----------------------

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	3,1 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampmassefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke

Partikelegenskaber

Partikelstørrelse	4,15 µm
-------------------	---------

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant
--	--

Andre sikkerhedskarakteristika

Faststofindhold	100 %
-----------------	-------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås".

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Frigivelse af toksiske materialer med:

Syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Livsfarlig ved indtagelse. Giftig ved indånding.

- Estimat for akut toksicitet (ATE)

Oral	5 mg/kg
Indånding: støv/tåge	0,5 mg/l/4h

Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Toksicitet for vandmiljøet (akut)			
Endpunkt	Værdi	Art	Eksponeringstid
LC50	2.060 µg/l	fisk	96 h
EC50	355 µg/l	alge	96 h
ErC50	45.000 µg/l	alge	96 h

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)			
Endpunkt	Værdi	Art	Eksponeringstid
EC50	180 mg/l	mikroorganismer	3 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data foreligger ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

Data foreligger ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

NatriumselenitNummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Oplysninger med relevans for affaldsbehandling

Genanvendelse eller genvinding af andre uorganiske stoffer.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tømt emballage kan genanvendes. Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID	UN 2630
IMDG-Code	UN 2630
ICAO-TI	UN 2630

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID	SELENATER
IMDG-Code	SELENATES
ICAO-TI	Selenates
Teknisk navn	natriumselenit

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	6.1
IMDG-Code	6.1
ICAO-TI	6.1

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID	I
IMDG-Code	I
ICAO-TI	I

14.5 Miljøfarer

farligt for vandmiljøet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) - Yderligere information

Klassifikationskode T5
Faremærkat(er) 6.1, fisk og træ



Miljøfarer ja (farligt for vandmiljøet)
Særlige bestemmelser (SB) 274, 802(ADN)
Undtagne mængder (UM) E5
Begrænsede mængder (BM) 0
Transportkategori (TK) 1
Tunnelrestriktionskode (TRK) C/E
Farenummer 66

Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID) - Yderligere information

Klassifikationskode T5
Faremærkat(er) 6.1, fisk og træ



Miljøfarer ja (farlig for vand)
Særlige bestemmelser (SB) 274, 802(ADN)
Undtagne mængder (UM) E5
Begrænsede mængder (BM) 0
Transportkategori (TK) 1
Farenummer 66

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Marine pollutant ja (farligt for vandmiljøet)
Faremærkat(er) 6.1, fisk og træ



Særlige bestemmelser (SB) 274
Undtagne mængder (UM) E5
Begrænsede mængder (BM) 0
EmS F-A, S-A
Stuvningskategori E

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Miljøfarer ja (farligt for vandmiljøet)

Faremærkat(er) 6.1



Undtagne mængder (UM) E5

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Direktiv om decopaint

VOC-indhold	0 %
-------------	-----

Direktiv on industriemissioner (IED)

VOC-indhold	0 %
-------------	-----

Nationale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
AU	AIIC	stoffet er registreret
CA	DSL	stoffet er registreret
CN	IECSC	stoffet er registreret
EU	ECSI	stoffet er registreret
EU	REACH Reg.	stoffet er registreret
JP	CSCL-ENCS	stoffet er registreret
KR	KECI	stoffet er registreret
MX	INSQ	stoffet er registreret
NZ	NZIoC	stoffet er registreret
PH	PICCS	stoffet er registreret
TW	TCSI	stoffet er registreret
US	TSCA	stoffet er registreret

Figurtekst

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EF-fortegnelse over stoffer (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registrerede stoffer
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
1.1	Identifikation af stoffet: Sodium selenite	Identifikation af stoffet: Natriumselenit	ja
1.1	Alternativt navn/alternative navne: disodium selenite		ja
2.1	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	ja
2.1		Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): ændring i registrering (tabel)	ja
2.1		De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer: Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.	ja
2.2	Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): ikke påkrævet	Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	ja
2.2		- Signalord: fare	ja
2.2		- Piktogrammer	ja
2.2		- Piktogrammer: ændring i registrering (tabel)	ja
2.2		- Faresætninger: ændring i registrering (tabel)	ja
2.2		- Sikkerhedssætninger: ændring i registrering (tabel)	ja
2.2		- Supplerende fareoplysninger: ændring i registrering (tabel)	ja
3.1	Stoffets navn: Sodium selenite	Stoffets navn: natriumselenit	ja
3.1		Indeksnr. 034-003-00-3	ja
3.1		Indeksnr.: ændring i registrering (tabel)	ja
4.1	Efter hudkontakt: Vask med rigeligt sæbe og vand.	Efter hudkontakt: Skyl/brus huden med vand.	ja
5.2	Farlige forbrændingsprodukter: Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO ₂)		ja

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.	ja
6.4	Henvielse til andre punkter: Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.	Henvielse til andre punkter: Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.	ja
7.1	- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse: Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.	- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse: Anvend lokal og almen ventilation. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Må kun bruges på steder med god ventilation. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.	ja
7.2		- Krav til ventilation: Opbevar ethvert stof, der afgiver farlige dampe eller gasser, på et sted med konstant udluftning. Anvend lokal og almen ventilation.	ja
8.2	Beskyttelse af hænder: Bær beskyttelseshandsker.	Beskyttelse af hænder: Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt.	ja
8.2	Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.	Åndedrætsværn: Egnet filter (EN 143).	ja
10.2	Kemisk stabilitet: Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.	Kemisk stabilitet: Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".	ja
10.5	Materialer, der skal undgås: Brandnærende	Materialer, der skal undgås: Der foreligger ingen yderligere oplysninger.	ja
10.5		Frigivelse af toksiske materialer med: Syrer	ja
11.1	Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP): Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.	Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)	ja
11.1	Akut toksicitet: Klassificeres ikke som akut toksisk.	Akut toksicitet: Livsfarlig ved indtagelse. Giftig ved indånding.	ja
11.1		- Estimat for akut toksicitet (ATE): ændring i registrering (tabel)	ja
11.1	Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering: Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.	Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	ja
12.1	Toksicitet: Ingen tilgængelige data.	Toksicitet: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.	ja
12.1		Toksicitet for vandmiljøet (akut): ændring i registrering (tabel)	ja
12.1		Toksicitet for vandmiljøet (kronisk): ændring i registrering (tabel)	ja

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
14.1	UN-nummer eller ID-nummer: ikke tilskrevet	UN-nummer eller ID-nummer	ja
14.1		ADR/RID: UN 2630	ja
14.1		IMDG-Code: UN 2630	ja
14.1		ICAO-TI: UN 2630	ja
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ikke tilskrevet	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ja
14.2		ADR/RID: SELENATER	ja
14.2		IMDG-Code: SELENATES	ja
14.2		ICAO-TI: Selenates	ja
14.2		Teknisk navn: natriumselenit	ja
14.3	Transportfareklasse(r): ikke tilskrevet	Transportfareklasse(r)	ja
14.3		ADR/RID: 6.1	ja
14.3		IMDG-Code: 6.1	ja
14.3		ICAO-TI: 6.1	ja
14.4	Emballagegruppe: ikke tilskrevet	Emballagegruppe	ja
14.4		ADR/RID: I	ja
14.4		IMDG-Code: I	ja
14.4		ICAO-TI: I	ja
14.5	Miljøfarer: ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods	Miljøfarer: farligt for vandmiljøet	ja
14.7	Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) - Yderligere information: ikke tilskrevet	Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) - Yderligere information	ja
14.7		Klassifikationskode: T5	ja
14.7		Faremærkat(er): 6.1, fisk og træ	ja
14.7		Faremærkat(er): ændring i registrering (tabel)	ja

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
14.7		Miljøfarer: ja (farligt for vandmiljøet)	ja
14.7		Særlige bestemmelser (SB): 274, 802(ADN)	ja
14.7		Undtagne mængder (UM): E5	ja
14.7		Begrænsede mængder (BM): 0	ja
14.7		Transportkategori (TK): 1	ja
14.7		Tunnelrestriktionskode (TRK): C/E	ja
14.7		Farenummer: 66	ja
14.7		Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID) - Yderligere information	ja
14.7		Klassifikationskode: T5	ja
14.7		Faremærkat(er): 6.1, fisk og træ	ja
14.7		Faremærkat(er): ændring i registrering (tabel)	ja
14.7		Miljøfarer: ja (farlig for vand)	ja
14.7		Særlige bestemmelser (SB): 274, 802(ADN)	ja
14.7		Undtagne mængder (UM): E5	ja
14.7		Begrænsede mængder (BM): 0	ja
14.7		Transportkategori (TK): 1	ja
14.7		Farenummer: 66	ja
14.7	International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information: ikke tilskrevet	International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information	ja
14.7		Marine pollutant: ja (farligt for vandmiljøet)	ja
14.7		Faremærkat(er): 6.1, fisk og træ	ja
14.7		Faremærkat(er): ændring i registrering (tabel)	ja
14.7		Særlige bestemmelser (SB): 274	ja

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
14.7		Undtagne mængder (UM): E5	ja
14.7		Begrænsede mængder (BM): 0	ja
14.7		EmS: F-A, S-A	ja
14.7		Stuvningskategori: E	ja
14.7	Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information: ikke tilskrevet	Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information	ja
14.7		Miljøfarer: ja (farligt for vandmiljøet)	ja
14.7		Faremærkat(er): 6.1	ja
14.7		Faremærkat(er): ændring i registrering (tabel)	ja
14.7		Undtagne mængder (UM): E5	ja
15.1		Nationale fortegnelser	ja
15.1		Nationale fortegnelser: ændring i registrering (tabel)	ja
16		Forkortelser og akronymer: ændring i registrering (tabel)	ja
16		Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)	ja
16		Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3): ændring i registrering (tabel)	ja

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

Natriumselenit

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødstilfælde
ErC50	≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H331	Giftig ved indånding.

NatriumselenitNummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 14.09.2022 (GHS 1)

Revision: 14.09.2022

Kode	Tekst
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.