

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 1 van 10

Versie 5.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 15-1-2025

Handelsnaam: Natriumthiosulfaat Pentahydraat $\geq 99\%$, Ph.Eur., USP, BP

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie:

Productnaam/naam: Natriumthiosulfaat Pentahydraat $\geq 99\%$, Ph.Eur., USP, BP

Registratienummer (REACH): 01-2119531537-38

EG-nummer: 600-156-5

CAS-nummer: 10102-17-7

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Geïdentificeerde gebruiken: Laboratoriumchemicaliën.

Analytische en laboratoriumtoepassingen.

Ontraden gebruik: Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden).
Eet- en drinkwaren en diervoeder

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler: ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba

Hellegatstraat 13a

2590 Berlaar

België

Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27

Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com

Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:

Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:

Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:

Niet vereist

2.3 Andere gevaren:

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Naam van de stof: Natriumthiosulfaat Pentahydraat

Molecuulformule: $\text{Na}_2\text{O}_3\text{S}_2 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$

Molaire massa: 248,2 g/mol

REACH reg. nr.: 01-2119531537-38-xxxx

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 5.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Pagina 2 van 10

Printdatum: 15-1-2025

Handelsnaam: Natriumthiosulfaat Pentahydraat $\geq 99\%$, Ph.Eur., USP, BP

CAS Nr. : 10102-17-7

EC Nr. : 600-156-5

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene opmerkingen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Bij inslikken

De mond spoelen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten, Maagdarmklachten, Diarree.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen!

Water, schuim, alcohol bestendig schuim, droog bluspoeder, ABC-poeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Zwaveloxiden (SO_x).

5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Tegengaan van stofvorming.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Mechanisch opnemen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Tegengaan van stofvorming.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 3 van 10

Versie 5.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 15-1-2025

Handelsnaam: Natriumthiosulfaat Pentahydraat ≥99 %, Ph.Eur., USP, BP

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Op een droge plaats bewaren.

Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Overweging van ander advies:

Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 – 25°C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	Stofnaam	CAS Nr.	Identificatie	TGG 8h [mg/m³]	TGG 15 min [mg/m³]	CW [mg/m³]	Notatie	Bron
BE	deeltjes die niet elders worden ingedeeld		VLEP/GWBB	10			i	Belgisch Staatsblad
EU	deeltjes die niet elders worden ingedeeld		VLEP/GWBB	3			r	Belgisch Staatsblad

Notatie

CW: Ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

i: Inhaleerbaar fractie

r: Respirabel fractie

TGG 15 min: Kortetijdschaar (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur: Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Waarden m.b.t. gezondheid mens

Relevante DNEL en andere drempelwaarden				
Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
DNEL	374 mg/m³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische ef fecten

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 5.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Pagina 4 van 10

Printdatum: 15-1-2025

Handelsnaam: Natriumthiosulfaat Pentahydraat $\geq 99\%$, Ph.Eur., USP, BP

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Soort materiaal

NBR (Nitrilrubber)

Materiaaldikte

>0,11 mm

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen.

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: Stofontwikkeling.

Deeltjesfilter (EN 143). P1 (filtert minstens 80% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	vast
Vorm:	kristallijn
Kleur:	kleurloos
Geur:	geurloos
Smelt-/vriespunt:	48 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	niet relevant (vast)
Vlampunt:	niet toepasbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	>100 °C
pH-waarde:	6 – 8,5 (in waterige oplossing: 100 g/l , 20 °C)
Kinematische viscositeit:	niet relevant

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water: ~700 g/l bij 20 °C

Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): -4,53 (watervrij) (Lit.)

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid: 1,73 g/cm³

Relatieve dampdichtheid: niet relevant (vast)

Bulkdichtheid: ~900 – 1.100 kg/m³

Deeltjeskenmerken: Geen gegevens beschikbaar.

Andere veiligheidsparameters

Oxiderende eigenschappen: geen

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen: gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant

Andere veiligheidskenmerken: Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 5 van 10

Versie 5.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 15-1-2025

Handelsnaam: Natriumthiosulfaat Pentahydraat ≥99 %, Ph.Eur., USP, BP

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: sterk oxiderend, Nitraat, Nitride, Zuren, Peroxiden,

=> Explosiegevaar

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: >100 °C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg	Rat	Watervrij	ECHA
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	Konijn	Watervrij	ECHA

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Na inslikken

Diarree, maagdarmlachten.

- Bij contact met de ogen

In wezen niet-irriterend.

- Na inademing

Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden.

- Bij contact met de huid

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

- Overige informatie

geen

11.2 Additionele Informatie

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 6 van 10

Versie 5.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 15-1-2025

Handelsnaam: Natriumthiosulfaat Pentahydraat $\geq 99\%$, Ph.Eur., USP, BP

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

11.3 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

Aquatische toxiciteit (acuut)

Eindpunt	Waarde	Species	Bron	Blootstellingsduur
LC50	24.000 mg/l	musketenvisje (Gambusia affinis)	IUCLID	96 h
EC50	230 mg/l	daphnia magna	ECHA	48 h

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

Concentreert zich in organismen niet noemenswaardig.

n-octanol/water (log KOW):

-4,53 (Watervrij) (Lit.)

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Opmerkingen

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet onderworpen aan transport-voorschriften.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet toegekend.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Geen.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet toegekend.

14.5 Milieugevaren

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 7 van 10

Versie 5.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 15-1-2025

Handelsnaam: Natriumthiosulfaat Pentahydraat $\geq 99\%$, Ph.Eur., USP, BP

Niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen verdere informatie.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) – Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Niet vermeld.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)/SVHC - kandidaat lijst

Niet vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)

Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	Niet toegekend		

Decopaint-Richtlijn

VOS-gehalte: 0 %

Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

VOS-gehalte: 0 %

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

Niet vermeld.

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Niet vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)

Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS Nr.	Opgenomen in	Opmerkingen
Natriumthiosulfaat Pentahydraat	Metalen en metaalverbindingen		a)	

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet vermeld.

Verordening inzake drugsprecursoren

Niet vermeld.

Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Niet vermeld.

Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

Niet vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Niet vermeld.

Overige informatie

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 8 van 10

Versie 5.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 15-1-2025

Handelsnaam: Natriumthiosulfaat Pentahydraat ≥99 %, Ph.Eur., USP, BP

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
AU	AIIC	stof wordt vermeld
CA	DSL	stof wordt vermeld
CN	IECSC	stof wordt vermeld
JP	CSCL-ENCS	stof wordt vermeld
KR	KECI	stof wordt vermeld
NZ	NZIoC	stof wordt vermeld
PH	PICCS	stof wordt vermeld
TW	TCSI	stof wordt vermeld
VN	NCI	stof wordt vermeld

Legenda

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals

CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

DSL Domestic Substances List (DSL)

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

KECI Korea Existing Chemicals Inventory

NCI National Chemical Inventory

NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Volgens REACH, artikel 14, lid 1, is er een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof of componenten van dit mengsel wanneer de stof is geregistreerd in hoeveelheden van 10 ton of meer per jaar per registrant.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Het op één lijn brengen met verordening: Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Rubriek 2.3:

Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%.

Rubriek 15.1:

Nationale inventarissen: verandering in de lijst (tabel)

Rubriek 15.2:

Chemische veiligheidsbeoordeling:

Volgens REACH, artikel 14, lid 1, is er een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof of componenten van dit mengsel wanneer de stof is geregistreerd in hoeveelheden van 10 ton of meer per jaar per registrant.

Afkortingen en acroniemen

ADN:	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR:	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN:	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
CAS:	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 9 van 10

Versie 5.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 15-1-2025

Handelsnaam: Natriumthiosulfaat Pentahydraat $\geq 99\%$, Ph.Eur., USP, BP

catalogus nr.:	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP:	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR:	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR:	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
EC50:	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No.:	et EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
ED:	Hormoonontregelaar
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen)
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
ErC50:	\equiv EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
GHS:	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA:	International Air Transport Association
IATA/DGR:	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI:	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG:	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50:	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50:	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
NLP:	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT:	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID :	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SVHC:	Zeer zorgwekkende stof
VOS:	Vluchtige organische stoffen
zPzB:	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Nadere informatie

Opleidingsadviezen:

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Referentiedocumenten:

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 5.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Pagina 10 van 10

Printdatum: 15-1-2025

Handelsnaam: Natriumthiosulfaat Pentahydraat $\geq 99\%$, Ph.Eur., USP, BP

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Afwijzing van aansprakelijkheid

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.