



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

1.1 Produkt-id:

Handelsnavn: Natriumthiosulfatopløsning 14%.

Produktnummer: 600916

CAS-nr.: 10102-17-7

EINECS: -

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og

anvendelser, der frarådes: Anvendelse af stoffet/blandingen: Laboratorium,
forskning eller fremstilling.

1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Downstreambruger

Identipack B.V.

Tlf: (+31) (0)493-672277

Broekstraat 4Fax

: (+31) (0)493-672268

5711 CT Someren

E-mailinfo@identipack.com

NEDERLANDENE

1.4 Telefonnummer til nødstilfælde:

UK Tel: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Chemicals Regulation Directorate (24/7)

Irland Tel: +353 1 809 2566 - Beaumont Hospital - National Poisons Information Centre (24/7)

(EU-telefon: 112)

AFSNIT 2: Identifikation af farer

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

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

Ikke klassificeret som et farligt stof.

2.2 Etiketelementer:

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

Ikke klassificeret som et farligt stof.

Farepiktogrammer:

Ikke relevant.

Signalord:

Ikke relevant.

Farebestemmende komponenter i mærkningen:

Ikke relevant.

Faresætninger:

Ikke relevant.

Forsigtighedserklæringer:

Ikke relevant.

2.3 Andre farer:

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

AFSNIT 3: Sammensætning / oplysninger om ingredienser

3.2 Kemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: Blanding af følgende komponenter med andre ikke-farlige komponenter.

Farlige komponenter:

CAS-nr.: -

EINECS-nr.: -

Indeks nr.

Yderligere detaljer:

Ikke relevant.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information: Fjern forurenede tøj, mens du beskytter dig selv.

Efter indånding: Fjern den tilskadekomne fra det farlige område, og bring ham ud i den friske luft.

I tilfælde af hudkontakt: Rens de berørte hudområder grundigt med sæbe under rindende vand.

Efter øjenkontakt: Skyl det berørte øje med spredte øjenlåg i 10 minutter under rindende vand, mens du beskytter det uskadte øje.

I tilfælde af indtagelse: Få den tilskadekomne til at skylle munden og spytte væsken ud. Få straks den tilskadekomne til at drikke et glas vand i små slurke.

4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Sandsynligvis kun svag eller moderat irritation af øjnene.

4.3 Angivelse af, om der er behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling:

Kontakt en læge eller et giftcenter (se side 1).



AFSNIT 5: Foranstaltninger til brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Tag normale forholdsregler, sluk ilden fra en rimelig afstand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Hvis det indgår i en brand i omgivelserne, kan der frigives svovloxider.

5.3 Gode råd til brandmænd:

Stoffet er ubrændbart. Vælg brandbekæmpelsesforanstaltninger i henhold til de omgivende forhold.

Beskyttelsesudstyr:

Vælg passende foranstaltninger i henhold til de omgivende forhold.

AFSNIT 6: Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer:

Evakuer området. Advar de berørte omgivelser.

6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Lav risiko for vand. Undgå indtrængen i vand, afløb, kloak eller jord. Informer de ansvarlige myndigheder, hvis der kommer meget store mængder i vand, afløb, kloak eller jord.

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og oprydning:

Sug op med et absorberende middel. Udluft derefter området, og vask spildstedet.

6.4 Henvisning til andre afsnit:

Brandslukningsforanstaltninger, se afsnit 5. Personlige værnemidler, se afsnit 8. Uforenelige materialer, se afsnit 10. Overvejelser om bortskaffelse, se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Håndter en åben beholder med forsigtighed. Undgå enhver form for kontakt ved håndtering af stoffet. Må ikke transporteres sammen med uforenelige stoffer. Øjenbad påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Krav, der skal opfyldes af opbevaringsrum og beholdere: Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et køligt sted. Opbevar beholderen på et ventileret sted. Brug fortrinsvis brudsikre beholdere.

Oplysninger om opbevaring i en fælles lagerfacilitet: Må ikke opbevares sammen med stoffer, med hvilke der er mulighed for farlige kemiske reaktioner.

Uforenelige produkter: Stærke oxidationsmidler, alkalimetallnitrat, kaliumnitrit, metalsalpeter, natriumnitrit, natriumperoxid, fluor, syrer.

7.3 Specifik(e) slutanvendelse(r): Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

8.1 Kontrolparametre:

Ingredienser med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen:
Ikke bestemt.

Yderligere oplysninger: Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler:

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Hold afstand til fødevarer, drikkevarer og andre forbrugsgoder. Vask hænder med vand og sæbe før pauser og ved arbejdets afslutning. Undgå kontakt med huden. Undgå kontakt med øjnene. Undgå kontakt med tøj.

Beskyttelse af åndedrætsorganerne:

Brug åndedrætsværn (partikelfilter P1, farvekode hvid) i nødstilfælde. Undgå at indånde direkte over beholderen.

Beskyttelse af hænderne:

Brug beskyttelseshandsker. Handskematerialet skal være tilstrækkeligt uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for stoffet.

Kontroller tætheden før brug. Handskerne skal rengøres grundigt, før de tages af, og derefter opbevares på et godt ventileret sted. Vær opmærksom på hudpleje. Hudbeskyttelsescremer beskytter ikke tilstrækkeligt mod stoffet.

Tekstil- eller læderhandsker er helt uegnede.

Materiale af handsker:

Brug beskyttelseshandsker. Følgende materialer er egnede til beskyttelseshandsker (permeationstid > 8 timer):

Naturgummi/naturlatex - NR (0,5 mm) (brug ikke-pudrede og allergenfri produkter)

Polykloropren - CR (0,5 mm)

Nitrilgummi/Nitril latex-NBR (0,35 mm)

Butylgummi - Butyl (0,5 mm)

Fluorkulstofgummi - FKM (0,4 mm)

Polyvinylchlorid - PVC (0,5 mm)

Permeationstid for handskemateriale:

Dette er nævnt ovenfor under "Handskernes materiale".

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug kemiske sikkerhedsbriller.



AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske

egenskaber: Udseende:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
Tærskelværdi for lugt:	Ingen tilgængelige data
pH:	Ingen tilgængelige data

Ændring i tilstand:

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, gas):	Ikke relevant (væske)
Antændelsestemperatur:	
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber:	Ingen tilgængelige data
Eksplosionsgrænser:	Ingen tilgængelige data
Lavere:	
Øverst:	

Damptryk ved 20 grader Celsius:	Ingen tilgængelige data
Tæthed ved 20 grader Celsius:	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde:	Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed:	Ingen tilgængelige data
Opløselighed i / blandbarhed med:	
Vand:	Let opløseligt i vand

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ingen tilgængelige data
Viskositet:	Ingen tilgængelige data

9.2 Andre oplysninger:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stoffet kan reagere farligt med fluor og syrer.

10.2 Kemisk stabilitet:

Termisk nedbrydning / forhold, der skal undgås: Materialet er stabilt under normale omgivende og forventede opbevarings- og håndteringsforhold med hensyn til temperatur og tryk.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner: I kontakt med stærke oxidationsmidler, alkalimetallnitrat, kaliumnitrit, metalsalpeter, natriumnitrit, natriumperoxid.

10.4 Forhold, der skal undgås: Holdes væk fra stoffer, med hvilke der er mulighed for farlige kemiske reaktioner.

10.5 Uforenelige materialer: Se 10.3

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Se 5.2

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske

virksomheder: Primært irriterende

virksomhed:

Ætsning/irritation af huden: Skal ikke klassificeres som ætsende for huden.

Alvorlig øjenskade/irritation: Kan forårsage mindre irritation af øjnene.

Sensibilisering af luftvejene eller huden: Skal ikke klassificeres som luftvejs- eller hudsensibiliserende.

Mutagenitet i kimceller: Skal ikke klassificeres som kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber: Skal ikke klassificeres som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet: Skal ikke klassificeres som reproduktionstoksisk.

STOT ved enkelt eksponering: Skal ikke klassificeres som STOT ved enkelt eksponering.

STOT ved gentagen eksponering: Skal ikke klassificeres som STOT ved gentagen eksponering.

AFSNIT 12: Økologiske oplysninger

12.1 Toksicitet:

Giftighed for vandmiljøet: Lav risiko for vand. Undgå nedslivning i vand, afløb, kloak eller jord. Informer de ansvarlige myndigheder om indtrængning af større mængder.

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

12.3 Bioakkumulerende potentiale: Utilstrækkelige data tilgængelige.

12.4 Mobilitet i jord:

Økotoksiske

virksomheder:

Generelle bemærkninger:

WGK klasse 1 - lav risiko for vand.

12.5 Resultater af PBT/vPvB-vurdering:

PBT: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

vPvB: Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

12.6 Andre skadelige virkninger: Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

AFSNIT 13: Overvejelser om bortskaffelse

13.1 Metoder til behandling af

affald: Anbefaling:

Ikke-farligt affald i henhold til forordningen om affaldskataloger (AVV).

Hvis det ikke er muligt at genbruge det, skal det bortskaffes i overensstemmelse med de respektive nationale og lokale bestemmelser. Kontakt et specialiseret affaldshåndteringsfirma for genbrug eller sikker affaldshåndtering.

Ikke rengjort emballage:

Urensede beholdere skal behandles som affald, som nævnt ovenfor.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.2 FN's korrekte forsendelsesnavn:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.3 Fareklasse for transport:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.4 Pakkegruppe:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.5 Miljømæssige farer:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.7 Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.8 Transport/yderligere oplysninger:

Ikke underlagt transportbestemmelser.



AFSNIT 15: Lovpligtige oplysninger

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller

blandingen: Generelle oplysninger:

Tysk fareklasse for vand (WGK): WGK klasse 1 - lav fare for vand. EU-forordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) - Bilag I
EU-forordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Bilag XVII
EU-forordning (EU) nr. 453/2010 (REACH)

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering: Ingen tilgængelige data.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er udarbejdet i overensstemmelse med EU-lovgivningen.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. Det udgør ikke en garanti for nogen specifikke produkttegenskaber og etablerer ikke et juridisk gyldigt kontraktforhold. Brugere bør altid konsultere den seneste version af relevante regler og alle gældende lokale love og regler.

Relevante sætninger:

Ikke relevant.

Forkortelser og akronymer:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europæisk fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer)
GHS:	Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af
kemikalier PBT:	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPvB:	meget persistent og meget bioakkumulerende
STOT:	Specifik målorgantoksicitet
WGK:	Wassergefährdungsklasse (tysk: vandfareklasse)

Kilder:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006, Europa-Parlamentets og Rådets REACH-forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008, CLP GESTIS Substance Database.
Globalt harmoniseret system, GHS
ADR2017