

AVSNITT 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator:

Handelsnavn: Natriumtiosulfat, oppløsning 14

Produktnummer: 600916

CAS-nr.: 10102-17-7

EINECS: -

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og

bruksområder som frarådes: Anvendelse av stoffet/blandingen: Laboratorium, forskning eller fabrikasjon.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Nedstrømsbruker

Identipack B.V.	Tlf: (+31) (0)493-672277
Broekstraat 4Fax	: (+31) (0)493-672268
5711 CT Someren	E-postinfo@identipack.com
NEDERLAND	

1.4 Telefonnummer for nødstilfeller:

Storbritannia Tlf: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Chemicals Regulation Directorate (24/7) Irland Tlf: +353 1 809 2566 - Beaumont Hospital - National Poisons Information Centre (24/7) (EU-telefon: 112)

AVSNITT 2: Identifisering av farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

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

Ikke klassifisert som et farlig stoff.

2.2 Merk elementer:

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

Ikke klassifisert som et farlig stoff.

Farepiktogrammer:

Ikke aktuelt.

Signalord:

Ikke aktuelt.

Farebestemmende komponenter i merkingen:

Ikke aktuelt.

Faresetninger:

Ikke aktuelt.

Forsiktighetsregler:

Ikke aktuelt.

2.3 Andre farer:

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke aktuelt.

AVSNITT 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

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

Farlige komponenter:

CAS No.: -

EINECS No.: -

Indeks nr.

Ytterligere detaljer:

Ikke aktuelt.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generell informasjon: Fjern forurensede klær mens du beskytter deg selv.

Etter innånding: Fjern den skadde fra det farlige området og bring vedkommende ut i frisk luft.

I tilfelle hudkontakt: Rengjør de berørte hudområdene grundig med såpe under rennende vann.

Etter øyekontakt: Skyll det berørte øyet med vidt spredte øyelokk i 10 minutter under rennende vann, samtidig som du beskytter det øyet som ikke er skadet.

I tilfelle svelging: Få den skadde til å skylle munnen og spytte ut væsken. Få den skadde til å drikke et glass vann i små slurker umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Sannsynligvis bare svak eller moderat irritasjon i øynene.

4.3 Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling:

Kontakt lege eller giftinformasjonssenter (se side 1).

AVSNITT 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1 Slökkemidler:

Egnet slökkemiddel:

Ta normale forholdsregler, slukk brann fra rimelig avstand.

5.2 Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen:

Ved innblanding i en brann i omgivelsene kan det frigjøres svoveloksider.

5.3 Et godt råd til brannmenn:

Stoffet er ubrennbart. Velg brannslukkingstiltak i henhold til omgivelsene.

Verneutstyr:

Velg passende tiltak i henhold til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Evakuer området. Advar berørte omgivelser.

6.2 Forholdsregler for miljøet:

Lav fare for vann. Forhindrer inntrengning i vann, avløp, kloakk eller grunn. Informer ansvarlige myndigheter når svært store mengder kommer ut i vann, avløp, kloakk eller grunn.

6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding:

Ta opp med et absorberende middel. Etterpå ventileres området og utslippsstedet vaskes.

6.4 Henvisning til andre seksjoner:

Brannslukningstiltak, se avsnitt 5. Personlig verneutstyr, se avsnitt 8. Inkompatible materialer, se avsnitt 10. Avhendingshensyn, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Håndter en åpen beholder med forsiktighet. Unngå enhver kontakt ved håndtering av stoffet. Må ikke transporteres sammen med uforenlige stoffer. Øyebad er påkrevd.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuell uforlikelighet:

Krav som skal oppfylles av lagerrom og beholdere: Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et kjølig sted.

Oppbevar beholderen på et ventilert sted. Bruk fortrinnsvis uknuselige beholdere.

Informasjon om lagring i ett felles lager: Må ikke lagres sammen med stoffer som det kan oppstå farlige kjemiske reaksjoner med.

Inkompatible produkter: Sterke oksidasjonsmidler, alkalimetallnitrat, kaliumnitritt, metallnitrater, natriumnitritt, natriumperoksid, fluor, syrer.

7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er): Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

Ingredienser med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:

Ikke bestemt.

Ytterligere informasjon: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

8.2 Eksponeringskontroller:

Personlig verneutstyr:

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Hold avstand til mat, drikke og andre forbruksartikler. Vask hendene med såpe og vann før pauser og ved arbeidsslutt. Unngå kontakt med huden. Unngå kontakt med øynene. Unngå kontakt med klær.

Åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern (partikkelfilter P1, fargekode hvit) i en nødssituasjon. Unngå å puste rett over beholderen.

Beskyttelse av hendene:

Bruk vernehansker. Hanskematerialet må være tilstrekkelig ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot stoffet. Kontroller tettheten før bruk. Hanskene bør rengjøres godt før de tas av, og deretter oppbevares på et godt ventilert sted. Vær oppmerksom på hudpleie. Hudbeskyttende kremer beskytter ikke tilstrekkelig mot stoffet. Hansker av tekstil eller lær er helt uegnet.

Materiale av hansker:

Bruk vernehansker. Følgende materialer egner seg som vernehansker (permeasjonstid > 8 timer):
Naturgummi/naturlateks - NR (0,5 mm) (bruk ikke-pulveriserte og allergenfrie produkter)
Polykloropren - CR (0,5 mm)
Nitrilgummi/Nitril latex-NBR (0,35 mm)
Butylgummi - Butyl (0,5 mm)
Fluorkarbongummi - FKM (0,4 mm)
Polyvinylklorid - PVC (0,5 mm)

Permeasjonstid for hanskemateriale:

Dette er nevnt ovenfor under "Hanskemateriale".

Beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller mot kjemikalier.



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske

egenskaper: Utseende:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt	Luktfri
Terskelverdi for lukt:	Ingen data tilgjengelig
pH:	Ingen data tilgjengelig

Endring i tilstand:

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Initialt kokepunkt og kokepunktsintervall:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke bestemt
Brennbarhet (fast stoff, gass):	Ikke relevant (væske)
Tenningstemperatur:	
Nedbrytningstemperatur:	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper:	Ingen tilgjengelige data
Ekspljosjonsgrenser:	Ingen tilgjengelige data
Lavere:	
Øverst:	

Damptrykk ved 20 grader Celsius:	Ingen tilgjengelige data
Tetthet ved 20 grader Celsius:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelig
Fordampningshastighet:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i / Blandbarhet med:	
Vann:	Lett løselig i vann

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ingen data tilgjengelig
Viskositet:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Annen informasjon:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

10.2 Kjemisk stabilitet:

Termisk nedbrytning / forhold som bør unngås: Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og forventede lagrings- og håndteringsforhold med hensyn til temperatur og trykk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: I kontakt med sterke oksidasjonsmidler, alkalimetallnitrat, kaliumnitritt, metallnitrater, natriumnitritt, natriumperoksid.

10.4 Forhold som skal unngås: Holdes borte fra stoffer som det kan oppstå farlige kjemiske reaksjoner med.

10.5 Inkompatible materialer: Se 10.3

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Se 5.2

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske

effekter: Primært irriterende effekt:

Hudkorrosjon/irritasjon: Skal ikke klassifiseres som etsende på huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Kan forårsake mindre irritasjon i øynene.

Åndedretts- eller hudsensibilisering: Skal ikke klassifiseres som luftveis- eller hudsensibiliserende.

Mutagenisitet i kjønnsceller: Skal ikke klassifiseres som kjønnscellemutagen.

Kreftfremkallende egenskaper: Skal ikke klassifiseres som kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksisitet: Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

STOT ved enkelteksponering: Skal ikke klassifiseres som STOT ved enkelteksponering.

STOT ved gjentatt eksponering: Skal ikke klassifiseres som STOT ved gjentatt eksponering.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet:

Akvatisk toksisitet: Lav fare for vann. Forhindre inntrengning i vann, avløp, kloakk eller grunnen. Informer ansvarlige myndigheter om inntrengning av større mengder.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulerende potensial: Utilstrekkelige data tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Økotoksiske

effekter:

Generelle merknader:

WGK klasse 1 - lav fare for vann.

12.5 Resultater av PBT/vPvB-vurdering:

PBT: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

vPvB: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.6 Andre skadelige virkninger: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Hensyn ved avhending

13.1 Metoder for

avfallsbehandling:

Anbefaling:

Ikke-farlig avfall i henhold til avfallskatalogforordningen (AVV).

Hvis det ikke er mulig å resirkulere avfallet, må det avhendes i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter.

Kontakt et spesialisert avfallshåndteringsfirma for resirkulering eller sikker avfallsbehandling.

Ikke rengjort emballasje:

Urengjorte beholdere skal behandles som avfall, som nevnt ovenfor.

AVSNITT 14: Transportinformasjon

14.1 FN-nummer:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.2 UN-navn for korrekt frakt:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.3 Fareklasse for transport:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.4 Emballasjegruppe:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.5 Miljømessige farer:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke underlagt transportbestemmelser.

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

Ikke underlagt transportbestemmelser.

14.8 Transport/ytterligere informasjon:

Ikke underlagt transportbestemmelser.



AVSNITT 15: Regulatorisk informasjon

15.1 Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller

blandingen: Generelle opplysninger:

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

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) er utarbeidet i samsvar med EUs lovgivning.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og er kun ment å beskrive produktet med henblikk på helse-, sikkerhets- og miljøkrav. Det utgjør ingen garanti for noen spesifikke produktegenskaper og skal ikke etablere et juridisk gyldig kontraktsforhold. Brukere bør alltid konsultere den nyeste versjonen av relevante forskrifter og eventuelle gjeldende lokale lover og forskrifter.

Relevante fraser:

Ikke aktuelt.

Forkortelser og akronymer:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk overenskomst om internasjonal transport av farlig gods på vei)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer)
GHS:	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
PBT:	Persistente, bioakkumulerende og toksiske
vPvB:	svært persistent og svært bioakkumulerende
STOT:	Spesifikk målorgantoksisitet
WGK:	Wassergefährdungsklasse (tysk: vannfareklasse)

Kilder:

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006, REACH-forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008, CLP GESTIS Substance Database
Globalt harmonisert system, GHS
ADR2017