

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

### 1.1 Identificatiecode product:

**Handelsnaam:** Natriumthiosulfaatoplossing 14%

**Artikelnummer:** 600916

**CAS-nr.:** 10102-17-7

**EINECS:** -

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

**gebruik: Toepassing van de stof / het mengsel:** Laboratorium, onderzoek of fabricage.

### 1.3 Details over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

#### *Downstreamgebruiker*

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

UK Tel: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Directoraat Chemicaliënwetgeving (24/7)  
Ierland Tel: +353 1 809 2566 - Beaumont Hospital - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (24/7)  
(EU Tel: 112)

## RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijke stof.

### 2.2 Labelelementen:

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijke stof.

**Gevarenpictogrammen:**

Niet van toepassing.

**Signaalwoord:**

Niet van toepassing.

**Gevaarbepalende componenten van etikettering:**

Niet van toepassing.

**Gevarenaanduidingen:**

Niet van toepassing.

**Voorzorgsmaatregelen:**

Niet van toepassing.

**2.3 Andere gevaren:**

**Resultaten van PBT- en zPzB-**

**beoordeling: PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van de volgende componenten met andere ongevaarlijke componenten.

**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS-nr.: -

EINECS-nr.

Indexnr.

**Extra details:**

Niet van toepassing.

## AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

**Algemene informatie:** Verwijder verontreinigde kleding en bescherm jezelf.

**Na inademing:** Haal het slachtoffer uit de gevaarlijke omgeving en breng hem in de frisse lucht.

**Bij contact met de huid:** Reinig de aangetaste huidgebieden grondig met zeep onder stromend water.

**Na oogcontact:** Spoel het aangetaste oog met wijd gespreide oogleden gedurende 10 minuten onder stromend water terwijl u het niet-aangedane oog beschermt.

**In geval van inslikken:** Laat het slachtoffer zijn of haar mond spoelen en de vloeistof uitspugen. Laat het slachtoffer onmiddellijk in slokjes een glas water drinken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Waarschijnlijk slechts lichte of matige irritatie van de ogen.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Raadpleeg een arts of gifcentrum (zie pagina 1).

## AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen:

#### **Geschikte blusmiddelen:**

Neem de normale voorzorgsmaatregelen, blus het vuur vanaf een redelijke afstand.

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

Bij opname in een omgevingsbrand kunnen zwaveloxiden vrijkomen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

Stof is onbrandbaar. Kies brandbestrijdingsmaatregelen in overeenstemming met de omgevingsomstandigheden.

#### **Beschermende uitrusting:**

Kies geschikte maatregelen in overeenstemming met de omgevingsomstandigheden.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Evacueer het gebied. Waarschuw de getroffen omgeving.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Weinig gevaar voor water. Voorkom binnendringen in water, afvoer, riool of bodem. Informeer de verantwoordelijke autoriteiten wanneer zeer grote hoeveelheden in het water, de afvoer, het riool of de grond terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Opnemen met een absorberend middel. Daarna de ruimte ventileren en de gemorste plek wassen.

### 6.4 Verwijzing naar andere secties:

Blusmaatregelen, zie Rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen, zie Rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen, zie Rubriek 10. Instructies voor verwijdering, zie Rubriek 13.

## SECTIE 7: Hantering en opslag

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

Ga voorzichtig om met een open verpakking. Vermijd elk contact bij het hanteren van de stof. Niet samen vervoeren met onverenigbare stoffen. Oogbad vereist.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief incompatibele producten:

**Eisen waaraan opslagruimten en houders moeten voldoen:** Gesloten verpakking bewaren. Op een koele plaats bewaren. Bewaar de verpakking op een geventileerde plaats. Bij voorkeur onbreekbare containers gebruiken.

**Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagruimte:** Niet opslaan met stoffen waarmee gevaarlijke chemische reacties mogelijk zijn.

**Onverenigbare producten:** Sterke oxidatiemiddelen, alkalimetalaanitraat, kaliumnitriet, metaalnitraten, natriumnitriet, natriumperoxide, fluor, zuren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters:

**Ingrediënten met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd:**

Niet bepaald.

**Aanvullende informatie:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

**Persoonlijke beschermingsmiddelen:**

**Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:**

Blijf uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en andere consumptieartikelen. Was de handen met water en zeep voor de pauze en aan het einde van het werk. Aanraking met de huid vermijden. Aanraking met de ogen vermijden. Vermijd contact met kleding.

**Ademhalingsbescherming:**

Draag in noodgevallen ademhalingsbescherming (deeltjesfilter P1, kleurcode wit).

Vermijd ademhaling direct boven de container.

**Bescherming van de handen:**

Draag beschermende handschoenen. Het handschoenmateriaal moet voldoende ondoordringbaar en bestand zijn tegen de stof.

Controleer de dichtheid voor het dragen. Handschoenen moeten goed worden gereinigd voordat ze worden uitgedaan en vervolgens op een goed geventileerde plaats worden bewaard. Besteed aandacht aan huidverzorging. Huidbeschermende crèmes beschermen onvoldoende tegen de stof.

Handschoenen van textiel of leer zijn absoluut ongeschikt.

**Handschoenmateriaal:**

Draag beschermende handschoenen. De volgende materialen zijn geschikt voor beschermende handschoenen (permeatietijd > 8 uur): Natuurlijk rubber/Natuurlijke latex - NR (0,5 mm) (gebruik niet-gepoederde en allergeenvrije producten)

Polychloropreen - CR (0,5 mm)

Nitrilrubber/Nitrillatex-NBR (0,35 mm)

Butylrubber - Butyl (0,5 mm)

Fluorkoolstofrubber - FKM (0,4 mm)

Polyvinylchloride - PVC (0,5 mm)

**Doordringingstijd van handschoenmateriaal:**

Dit wordt hierboven vermeld onder "Handschoenmateriaal".

**Bescherming van de ogen/het gezicht:**

Draag een veiligheidsbril voor chemische stoffen.



## SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische

#### basiseigenschappen: Voorkomen:

<b>Fysische staat:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Geur:</b>	Reukloos
<b>Geurdrempel:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH:</b>	Geen gegevens beschikbaar

#### Verandering in conditie:

<b>Smeltpunt/vriespunt:</b>	Niet bepaald
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	Niet bepaald
<b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet relevant (vloeistof)
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	
<b>Decompositietemperatuur:</b>	Niet relevant
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Lager:</b>	
<b>Boven:</b>	

<b>Dampspanning bij 20 graden Celsius:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid bij 20 graden Celsius:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in / Mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	Goed oplosbaar in water

<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit:</b>	Geen gegevens beschikbaar

**9.2 Overige informatie:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit:** De stof kan gevaarlijk reageren met fluor en zuren.

**10.2 Chemische stabiliteit:**

**Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** Het materiaal is stabiel onder normale omgevingsomstandigheden en verwachte opslag- en behandelingscondities van temperatuur en druk.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** In contact met sterke oxidatiemiddelen, alkalimetaalnitraat, kaliumnitriet, metaalnitraten, natriumnitriet, natriumperoxide.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Verwijderd houden van stoffen waarmee gevaarlijke chemische reacties mogelijk zijn.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Zie 10.3

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zie 5.2

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over toxicologische**

**effecten: Primair irriterend effect:**

**Huidcorrosie/-irritatie:** Wordt niet geclassificeerd als corrosief voor de huid.

**Ernstig oogletsel/irritatie:** Kan lichte irritatie aan de ogen veroorzaken.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:** Wordt niet geclassificeerd als sensibilisator voor de ademhalingswegen of de huid.

**Mutageniteit in geslachtscellen:** Wordt niet ingedeeld als mutageen voor kiemcellen.

**Kankerverwekkendheid:** Wordt niet ingedeeld als kankerverwekkend.

**Giftigheid voor de voortplanting:** Wordt niet geclassificeerd als giftig voor de voortplanting.

**STOT bij eenmalige blootstelling:** Wordt niet ingedeeld als STOT bij eenmalige blootstelling.

**STOT bij herhaalde blootstelling:** Wordt niet ingedeeld als STOT bij herhaalde blootstelling.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit:

**Aquatische toxiciteit:** Weinig gevaar voor water. Voorkom indringen in water, afvoer, riool of bodem.  
Informeert de verantwoordelijke autoriteiten over het binnendringen van grotere hoeveelheden.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.3 Potentieel bioaccumulerend:** Onvoldoende gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de

**bodem:**

**Ecotoxische**

**effecten:**

**Algemene opmerkingen:**

WGK klasse 1 - gering gevaar voor water.

### 12.5 Resultaten van PBT/vPvB-beoordeling:

**PBT:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**vPvB:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.6 Andere bijwerkingen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethode

**n: Aanbeveling:**

Ongevaarlijk afval volgens de Afvalcatalogusverordening (AVV).

Als recycling niet mogelijk is, moet het afval worden verwerkt in overeenstemming met de nationale en plaatselijke voorschriften. Neem contact op met een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf voor recycling of veilige afvalverwerking.

**Ongereinigde verpakking:**

Ongereinigde containers moeten worden behandeld als afval, zoals hierboven vermeld.

## **RUBRIEK 14: Informatie over vervoer**

### **14.1 VN-nummer:**

Niet onderhevig aan transportvoorschriften.

### **14.2 Juiste vervoersnaam van de VN:**

Niet onderhevig aan transportvoorschriften.

### **14.3 Transportgevarenklasse:**

Niet onderhevig aan transportvoorschriften.

### **14.4 Verpakkingsgroep:**

Niet onderhevig aan transportvoorschriften.

### **14.5 Gevaren voor het milieu:**

Niet onderhevig aan transportvoorschriften.

### **14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker:**

Niet onderhevig aan transportvoorschriften.

### **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code:**

Niet onderhevig aan transportvoorschriften.

### **14.8 Transport/verdere informatie:**

Niet onderhevig aan transportvoorschriften.



## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving voor de stof of het

#### **mengsel: Algemene bijzonderheden:**

Duitse watergevaarklasse (WGK): WGK klasse 1 - gering gevaar voor  
wateren. EU Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) - Bijlage I  
EU-Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Bijlage  
XVII EU-Verordening (EU) nr. 453/2010 (REACH)

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) is geschreven in overeenstemming met de EU-wetgeving.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. Het vormt geen garantie voor specifieke producteigenschappen en vestigt geen rechtsgeldige contractuele relatie. Gebruikers dienen altijd de meest recente versie van relevante regelgeving en alle toepasselijke lokale wetten en voorschriften.

#### **Relevante zinnen:**

Niet van toepassing.

#### **Afkortingen en acroniemen:**

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
GHS:	wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de classificatie en etikettering van chemische stoffen
PBT:	persistente, bioaccumulerende en giftige stoffen
vPvB:	zeer persistente en zeer bioaccumulerende stoffen
STOT:	Specifieke doelorgaan- of milieutoxiciteit
WGK:	Wassergefährdungsklasse (Duits: Watergevaarklasse)

#### **Bronnen:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006, REACH  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008, CLP  
Substance Database.  
Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem,  
GHS ADR2017