

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 17-05-2024

Pagina 1 van 8

Afdrukdatum: 6-2-2025

Handelsnaam: Gipsverband

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

### 1.1 Productidentificatie:

Naam van het product: Gipsverband

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

Gipsverband voor algemeen gebruik: Voor keramische industrie, pottenbakkersgips, beeldengips, orthopedisch gips.

Geïdentificeerd gebruik: industriële en professionals, consumentengebruik.

Geen aanbevolen gebruik.

### 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](http://www.assyst.org) / [www.artsuppliesonweb.com](http://www.artsuppliesonweb.com)  
E-mail: [ao@assyst.org](mailto:ao@assyst.org) / [vera.opsommer@assyst.org](mailto: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](http://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](http://www.vergiftigingen.info).

## **SECTIE 2: Identificatie van gevaren**

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

**Indeling volgens richtlijn (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarop.**

Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.

### 2.2 Etiketteringselementen:

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:**

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens de CLP-verordening.

### 2.3 Andere gevaren:

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die kunnen worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) in niveaus van 0,1% of hoger.

### **Ecologische informatie:**

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op een niveau van 0,1% of hoger.

### **Toxicologische informatie:**

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op een niveau van 0,1% of hoger.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878  
 Versie 3.0                      Herzieningsdatum: 17-05-2024  
 Handelsnaam: Gipsverband

Pagina 1 van 8  
 Afdrukdatum: 6-2-2025

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over ingrediënten**

### **3.2 Mengsel:**

#### **Beschrijving:**

Mengsel van de volgende stoffen met ongevaarlijke additieven.

| Chemische naam   | CAS-nr.<br>EINECS-nr.<br>REACH registratienummer | Gewicht (%) | Classificatie           |
|--|--|-------------|-------------------------|
| Calciumsulfaat Hemihydraat<br>Gips van Parijs (Ca(SO <sub>4</sub> ).1/2H <sub>2</sub> O) | 26499-65-0<br>607-950-0<br>-                     | >95%        | Niet<br>geclassificeerd |

De volledige tekst van H-zinnen is te vinden in hoofdstuk 16.

## **AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:**

#### **Algemene informatie**

Bij normaal gebruik van de stof worden geen schadelijke effecten verwacht, maar als er toch effecten optreden, gelden de volgende aanbevelingen.

#### **Bij inademing.**

Als fijne stofdeeltjes worden ingeademd, breng ze dan in de frisse lucht.

Als het moeilijk is om te ademen, kunstmatige ademhaling toepassen en zuurstof toedienen.

Raadpleeg indien nodig een arts.

#### **Contact met de huid**

Onmiddellijk wassen met veel water en zeep en afspoelen.

Verwijder vuile kleren en was ze voordat je ze opnieuw gebruikt.

Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

#### **Oogcontact**

Spoel onmiddellijk met veel water of gebruik specifieke oogdouche en laat de oogleden wijd open.

Verwijder eventuele contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te verwijderen.

Raadpleeg een arts als de pijn aanhoudt.

#### **Inname**

Spoel de mondholte met water en drink veel water.

Raadpleeg indien nodig een arts.

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

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen significant risico verwacht.

Geen verdere informatie beschikbaar.

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

Symptomatisch behandelen.

## **SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen:**

#### **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, stof of waternevel.

Blus grote branden met waternevel of alcoholbestendig schuim.

#### **Ongeschikte blusmiddelen:**

Sterke waterstraal.

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

Het product is niet brandbaar en niet ontvlambaar.

Bij een brand kan zwaveldioxide vrijkomen.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden:**

#### **Specifieke beschermingsmiddelen:**

Betreed de brandzone niet zonder adequate bescherming, inclusief ademhalingsbescherming

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 17-05-2024

Pagina 1 van 8

Afdrukdatum: 6-2-2025

Handelsnaam: Gipsverband

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

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

Zorg voor voldoende ventilatie.

Evacueer onnodig personeel.

Gebruik de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

Vermijd stofvorming.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Voorkom infiltratie en/of morsen in riolering, wateroppervlakte en grondwater

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materialen:**

Veeg of schep van de grond in geschikte containers.

Mechanisch verzamelen (vegen, scheppen) en in vaten doen die geschikt zijn voor verwijdering (zie sectie 7).

### **6.4 Verwijzing naar andere hoofdstukken:**

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

Zie rubriek 8 voor de te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor afvoer na reiniging, zie hoofdstuk 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag:**

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

#### **Extra risico's tijdens gebruik:**

Zorg voor goede ventilatie van de werkplek.

Vermijd stofvorming.

#### **Hygiënische maatregelen:**

Gebruik volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Was je handen en andere blootgestelde huidgedeelten met water en milde zeep voordat je gaat eten of drinken en je het werk verlaat.

Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplek worden achtergelaten.

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

Opslagomstandigheden

Bewaar op een afgedekte, koele en droge plaats.

Bewaar het product in zijn eigen verpakking en sluit deze zorgvuldig na elk gebruik.

#### **Opslagklasse**

13. Onbrandbare vaste stoffen.

### **7.3 Specifiek eindgebruik:**

Geen verdere informatie beschikbaar.

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

### **8.1 Controleparameters:**

#### **Onderdelen met grenswaarden op de werkplek**

Het product bevat geen ingrediënten waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgesteld.

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

#### **Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:**

De gebruiker moet in alle situaties waarin hij met het product omgaat, de geschikte individuele beschermingsmiddelen gebruiken die hieronder worden aangegeven:

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

Draag een veiligheidsbril bij stofverspreiding.

#### **Handbescherming:**

Draag geschikte handschoenen.

Nitrilrubber 0,4 mm.

De levensduur van de handschoenen moet nauwkeurig worden gespecificeerd door de fabrikant van de beschermende handschoenen en moet worden nageleefd.

#### **Lichaamsbescherming:**

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 17-05-2024

Pagina 1 van 8

Afdrukdatum: 6-2-2025

Handelsnaam: Gipsverband

Gebruik bij overgevoeligheid van de huid beschermende handschoenen, draag geschikte werkkleding met lange mouwen, schoenen of veiligheidsschoenen.

### **Ademhalingsbescherming:**

Als er stof vrijkomt tijdens het gebruik, gebruik dan een filtermasker van het type P1 of FFP1.

## **SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Algemene informatie :

|  |  |
|--|--|
| Fysieke toestand:                      | Gaasverband  |
| Kleur:                                 | wit  |
| Geur:                                  | reukloos   |
| Geur beperking:                        | Geen geurbeperring, reukloos   |
| pH:                                    | Niet van toepassing  |
| Smeltpunt:                             | 1450°C   |
| Kookpunt:                              | Niet van toepassing.   |
| Kooksnelheid:                          | Niet van toepassing onder normale atmosferische omstandigheden.              |
| Vlampunt:                              | Niet van toepassing aangezien het geen vloeistof is.                         |
| Verdampingssnelheid:                   | Niet van toepassing aangezien het geen vloeistof is.                         |
| Ontvlambaarheid:                       | Niet van toepassing aangezien het een vaste stof is die niet ontvlambaar is. |
| Onderste ontvlambaarheidsgrens:        | Niet van toepassing aangezien het geen ontvlambaar gas is.                   |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrens:        | Niet van toepassing aangezien het geen ontvlambaar gas is.                   |
| Onderste explosiegrens:                | Niet van toepassing aangezien het geen ontvlambaar gas is.                   |
| Bovenste explosiegrens:                | Niet van toepassing aangezien het geen ontvlambaar gas is.                   |
| Dampspanning:                          | Niet van toepassing aangezien het smeltpunt 1450°C is.                       |
| Dampdichtheid:                         | Niet van toepassing aangezien het smeltpunt 1450°C is.                       |
| Oplosbaarheid in water:                | Ongeveer 2,4 g/l (20°C in g/l)   |
| Verdelingscoëfficiënt n-Octanol/Water: | Niet van toepassing als anorganisch product.                                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur:           | Niet van toepassing.   |
| Viscositeit:                           | Niet van toepassing aangezien het geen vloeistof is.                         |
| Explosieve eigenschappen:              | Niet explosief.  |
| Oxiderende eigenschappen:              | Niet oxiderend omdat het geen verbranding veroorzaakt of daartoe bijdraagt.  |

### **9.2 Overige informatie**

Geen verdere informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1 Reactiviteit:**

Product hardt uit met water.

Geen materialen om te vermijden bekend.

### **10.2 Chemische stabiliteit:**

Droog houden.

Stabiël onder normale opslagomstandigheden.

### **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Bij vermenging met een waterige oplossing van natriumcarbonaat wordt kooldioxide gevormd.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden:**

Stabiël indien droog opgeslagen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878  
Versie 3.0                      Herzieningsdatum: 17-05-2024  
Handelsnaam: Gipsverband

Pagina 1 van 8  
Afdrukdatum: 6-2-2025

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen onverenigbare materialen bekend.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Koolstofoxiden.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd op het product als zodanig.

#### **Acute toxiciteit**

##### **Acute orale toxiciteit:**

###### Calciumsulfaat, hoofdingrediënt

LD50 voor rat > 1581 mg/kg - in overeenstemming met OESO 420.

##### **Acute toxiciteit bij inademing:**

###### Calciumsulfaat, hoofdingrediënt

LC50 voor rat > 2,61 mg/L - volgens OESO-richtlijn 403.

##### **Huidcorrosie/-irritatie**

Geen irritatie bij konijn - volgens richtlijn OESO 404.

##### **Ernstig oogletsel / ernstige oogirritatie**

Niet irriterend voor konijnen - volgens OESO-richtlijn 405.

##### **Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid**

Veroorzaakt geen huidsensibilisatie bij cavia's - volgens OESO-richtlijn 406.

##### **Mutageniteit in kiemcellen**

Niet-mutageen. In vitro / muis test - volgens OESO-richtlijnen 471-474 / 476.

##### **Kankerverwekkendheid**

Niet van toepassing.

##### **Giftigheid voor de voortplanting**

Er is geen risico op voortplantingstoxiciteit. Test met ratten - volgens OESO-richtlijn 422.

##### **STOT (acute doelorgaantoxiciteit) eenmalige blootstelling**

Er is geen bewijs van orgaantoxiciteit in acute toxiciteitstests.

##### **STOT (acute doelorgaantoxiciteit) herhaalde blootstelling**

Niet van toepassing.

##### **Gevaar bij inademing**

(Er zijn geen aspiratiegevaren.

##### **Andere toxicologische gegevens**

Geen verdere informatie beschikbaar.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### **Hormoonverstorende eigenschappen**

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op een niveau van 0,1% of hoger.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1 Toxiciteit:

Het product is niet gevaarlijk voor het milieu.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Het product is een anorganisch materiaal dat na hydratatie geen toxiciteitsrisico vormt.

### 12.3 Bioaccumulatie:

Het product is een anorganisch materiaal dat na hydratatie geen toxiciteitsrisico vormt.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Het product is een anorganisch materiaal dat na hydratatie geen toxiciteitsrisico vormt.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878  
Versie 3.0                      Herzieningsdatum: 17-05-2024  
Handelsnaam: Gipsverband

Pagina 1 van 8  
Afdrukdatum: 6-2-2025

## 12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op een niveau van 0,1% of hoger.

## 12.7 Andere bijwerkingen:

Op basis van bestaande gegevens over eliminatie/degradatie en bioaccumulatie is schade aan het milieu op lange termijn onwaarschijnlijk.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Niet verspreiden in riolen of oppervlaktewateren.

Toekenning als weigering moet gebeuren volgens de methoden die zijn vastgelegd in de nationale wetgeving.

Verwijderen met CER-code 17 08 02.

Onbesmette verpakkingen kunnen worden gerecycled.

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

### 14.1 VN-nummer

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

### 14.2 Juiste aanduiding van lading volgens VN-modelvoorschriften

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

### 14.4 Verpakkingsgroep

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

### 14.5 Milieugevaren

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

### 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Het transport van deze stof is niet onderworpen aan regelgeving.

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

Niet van toepassing op het geleverde product.

## **AFDELING 15: Wettelijke informatie**

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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de gewijzigde Verordening 1907/2006/EG - (REACH).

### **Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EG:**

Geen

### **Beperkingen op het product of de daarin aanwezige stoffen overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006:**

Geen

### **Stoffen op de kandidaatslijst (Art. 59 REACH):**

Het product bevat geen SVHC-stoffen in een percentage hoger dan 0,1%.

### **Autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH):**

Geen

### **Stoffen waarvoor kennisgeving van uitvoer verplicht is Verordening (EG) nr. 649/2012:**

Geen

### **Stoffen die onder het Verdrag van Rotterdam vallen:**

Geen

### **Stoffen die onder het Verdrag van Stockholm vallen:**

Geen

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling van het product uitgevoerd.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 17-05-2024

Pagina 1 van 8

Afdrukdatum: 6-2-2025

Handelsnaam: Gipsverband

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens en informatie in dit blad zijn het resultaat van de kennis die beschikbaar is op de datum van publicatie. Het bedrijf kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade aan personen of eigendommen die kan voortvloeien uit het gebruik van de stof op een andere manier dan waarvoor het bestemd is. De fiche vervangt de teksten of regels voor de activiteit van de gebruiker niet, maar vult ze aan. De gebruiker is volledig verantwoordelijk voor de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn voor het gebruik dat zal maken van het product. De gebruiker moet de veiligheidsmaatregelen bepalen volgens de wetgeving die van toepassing is op zijn activiteit.

Dit product voldoet aan EN 13279-1: Gipsbindmiddelen en gipsplaten - Deel 1: Definities en eisen.

**Relevante zinnen** (code en volledige tekst zoals aangegeven in hoofdstuk 2 en 3)

Niet van toepassing.

## **Lijst met wijzigingen / aanduidingen van wijzigingen:**

Dit veiligheidsinformatieblad is gewijzigd om te voldoen aan:

- ✓ Verordening (EG) 2020/878
- ✓ Verordening (EG) nr. 1272/2008

De recente wijzigingen hebben betrekking op de secties 1, 2, 11, 12, 15 en 16.

## **Afkortingen en acroniemen :**

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; AICS - Australian Inventory of Chemicals; ASTM - American Association for the Testing of Materials; bw - lichaamsgewicht; CLP - Classification, Labelling and Packaging Regulation; Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - Kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Norm of het Duitse Instituut voor Normalisatie; DSL - Indoor Substances List (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen; EG-nummer - EINECS-nummer; ECx - Concentratie geassocieerd met x% respons; ELx - Belasting geassocieerd met x% respons; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemicals (Japan); ErCx - Concentratie geassocieerd met x% groeirespons; GHS - Globally Harmonised System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek; IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging; IBC - International IMO Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half-maximum inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IECS - Inventory of Existing Chemicals in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISHL - Industrial Safety and Health Act (Japan); ISO - International Organization for Standardization; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals; LC50 - dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediaan letale dosis); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n..e.g. - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships..o.s. - Niet anders gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op de concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op het niveau; NOELR - Geen waarneembaar effect op de belastbaarheid; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling OESO; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic Substance; PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationships; REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen; SADT - Zelfversnellende Decompositietemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - Zeer Zorgwekkende Stof; TCSI - Taiwan Chemical Inventory List; TRGS - Technische Voorschriften inzake Gevaarlijke Stoffen; TSCA - Toxic Substance Control Act (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.