

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Zoutzuur 32%, p.a.  
EG-Nr : 231-595-7  
CAS-Nr : 7647-01-0  
REACH registratienr. : 01-2119484862-27  
Productcode : 10.000548

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel : Chemische stof voor laboratoria

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier : Van Hees B.V.  
Pascalweg 18  
6101 WV ECHT  
Telefoon : +31 475-729460  
E-mail : info@vanheesbv.com

**1.4 Telefoonnummer voor** : Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NIVC) : tel. +31-302748888  
**voor noodgevallen** uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel (EG 1272/2008)**

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gevarenklasse                                                                             | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevaren aanduiding |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|--------------------|
| Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel                                                   | 1         | Met. Corr. 1               | H290               |
| Huidcorrosie /-irritatie                                                                  | 1B        | Skin Corr. 1B              | H314               |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (irritatie van de luchtwegen) | 3         | STOT SE 3                  | H335               |

Volledige tekst van de risicozinnen:

Zie rubriek 16

**2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

H290 Kan bijtend zijn voor metalen  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming  
P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.1 Stoffen**

| Naam van de stof | Identificatie                                                                  | Gew.-%  | Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)                       |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| Zoutzuur 32%     | CAS No 7647-01-0<br>EC No 231-595-7<br>REACH reg. nr.<br>01-2119484862-27-xxxx | 30 - 32 | Met. Corr. 1 / H290<br>Skin Corr. 1B / H314<br>STOT SE 3 / H335 |

**3.2 Mengsel**

Niet van toepassing

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Hulpverlener: Houd rekening met eigen veiligheid!!!  
Bij inhalatie: In de frisse lucht brengen, medisch advies inroepen.  
Bij huidcontact: Onmiddellijk afspoelen met veel water. Deppen met polyethyleenglycol 400. Verontreinigde kleding verwijderen. Arts raadplegen.  
Bij oogcontact: Het wijd geopende ooglid met veel water uitspoelen (minstens 10 minuten). Meteen oogarts raadplegen.  
Bij inslikken: Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Slachtoffer water laten drinken (niet meer dan twee glazen), niet laten braken (gevaar voor perforatie!). Meteen arts raadplegen. Niet proberen te neutraliseren.

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

De belangrijkste acute en uitgestelde symptomen zijn omschreven in Etikettering (zie sectie 2.2) en/of in sectie 11

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

Geen gegevens beschikbaar

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen  
sproeiwater, alcohol bestendig schuim, droog bluspoeder, BC-poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Ongeschikte blusmiddelen : Volle waterstraal

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

Niet brandbaar. Door brand in de omgeving is het ontstaan van gevaarlijke dampen mogelijk

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Chemisch beschermingspak dragen.

**6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen.

In afgesloten ruimten voor toevoer van frisse lucht zorgen. Voor beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Advies voor insluiting : Afdekken van afvoerkanalen

Advies reinigingsmethodes : Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

**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.

**7. HANTERING EN OPSLAG****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen speciale voorzorgen nodig. Het product moet gehanteerd worden met de voor chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.

Voorzorgsmaatregelen zie rubriek 2.2

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 25 °C

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Controleparameters****8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische maatregelen**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Zie rubriek 7.1

**Individuele beschermingsmaatregelen**

Verontreinigde kleding meteen vervangen. Gebruik huid beschermende crème. Na het werken met de stof handen en gezicht wassen. In geen geval eten of drinken op de werkplek. Werk onder afzuiging. Stof niet inademen.

**Bescherming van de handen:**

Handschoenenmateriaal : Nitrilrubber

Handschoendikte: > 0,3 mm

doorbraaktijd: > 480 min

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen. Gelaatsbescherming dragen.

**Huid en lichaam bescherming:**

Beschermkleding

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Adembescherming is noodzakelijk bij: Aërosol- of nevelvorming. Type: E (tegen zure gasen zoals zwaveldioxide of chloorwaterstof, kleurcode: geel).

**Beheersing van milieublootstelling**

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Fysische toestand                        | : Vloeibaar                        |
| Kleur                                    | : Kleurloos - lichtgeel            |
| Geur                                     | : scherp                           |
| Smelt-/vriespunt                         | : -50°C                            |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | : 84°C                             |
| Ontvlambaarheid                          | : niet brandbaar                   |
| Onderste en bovenste explosiegrens       | : niet bepaald                     |
| Vlampunt                                 | : niet bepaald                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur              | : niet bepaald                     |
| Ontledingstemperatuur                    | : niet relevant                    |
| pH-waarde                                | : <1 (20°C)                        |
| Kinematische viscositeit                 | : niet bepaald                     |
| Dynamische viscositeit                   | : 2,3 mPa s bij 15 °C              |
| Oplosbaarheid in water                   | : in elke verhouding mengbaar      |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water    | : niet relevant (anorganisch)      |
| Dampspanning                             | : 21 hPa bij 20 °C                 |
| Dichtheid                                | : 1,16 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C |
| Relatieve dampdichtheid                  | : geen informatie beschikbaar      |
| Deeltjeskenmerken                        | : niet relevant (vloeibaar)        |
| Oxiderende eigenschappen                 | : geen                             |

**9.2. Overige informatie**

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Bijtend voor metalen

: categorie 1: bijtend voor metalen

Andere veiligheidskenmerken:

Mengbaarheid

: volledig mengbaar met water

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit**

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

**10.2 Chemische stabiliteit**

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

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Voorkom contact met zuren, metalen, brandbare materialen, warmte en zonlicht

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

verschillende metalen

**Vrijkomen van ontvlambare materialen met**

Metalen, Metalen (door een waterstofontwikkeling in een zuur/alkalisch milieu)

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

**Indelingsprocedure**

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

**Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)****Acute toxiciteit**

Is niet als acuut toxisch in te delen.

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**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**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**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**

In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect)

**• Bij contact met de ogen**

veroorzaakt brandwonden, Veroorzaakt ernstig oogletsel, gevaar voor blindheid

**• Na inademing**

Irritatie van de luchtwegen, hoest, Ademnood, pulmonair oedeem

**• Bij contact met de huid**

veroorzaakt ernstige brandwonden, veroorzaakt slecht genezende wonden

**• Overige informatie**

Andere schadelijke effecten: Storing van de bloedsomloop, Hartritmestoornissen, Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden

**11.2 Hormoon ontregelende eigenschappen**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**11.3 Informatie over andere gevaren**

Er is geen verdere informatie.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1 Toxiciteit**

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

**Biologische afbraak**

De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT en vPvB beoordeling**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Informatie betreffende afvalwaterlozing**

Afval niet in de gootsteen werpen.

**Afvalbehandeling van containers/verpakkingen**

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

**13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie**

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

**13.3 Opmerkingen**

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | VN 1789 |
| IMDG-Code   | VN 1789 |
| ICAO-TI     | VN 1789 |

**14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ADR/RID/ADN | CHLOORWATERSTOFZUUR |
| IMDG-Code   | HYDROCHLORIC ACID   |
| ICAO-TI     | Hydrochloric acid   |

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| IMDG-Code   | 8 |
| ICAO-TI     | 8 |

**14.4 Verpakkingsgroep**

|             |    |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG-Code   | II |
| ICAO-TI     | II |

**14.5 Milieugevaren**

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

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

**14.7. Vervoer 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**

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Juiste vervoersnaam               | CHLOORWATERSTOFZUUR                     |
| Gegevens op het vervoersdocument  | UN1789, CHLOORWATERSTOFZUUR, 8, II, (E) |
| Classificatiecode                 | C1                                      |
| Gevaarsetiketten                  | 8                                       |
| Bijzondere bepalingen             | 520                                     |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)    | E2                                      |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)    | 1 L                                     |
| Vervoerscategorie                 | 2                                       |
| Tunnelbeperkingscode              | E                                       |
| Gevaarsidentificatienummer (GEVI) | 80                                      |

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

|                                                          |                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Juiste vervoersnaam                                      | HYDROCHLORIC ACID                |
| Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration) | UN1789, HYDROCHLORIC ACID, 8, II |
| Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)                | -                                |
| Gevaarsetiketten                                         | 8                                |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)                           | E2                               |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)                           | 1 L                              |
| EmS                                                      | F-A, S-B                         |
| Stuwage categorie                                        | C                                |
| Segregatiegroep                                          | 1 – Zuren                        |

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

|                                                          |                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Juiste vervoersnaam                                      | Hydrochloric acid                     |
| Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration) | UN1789, Hydrochloric acid, 8, II      |
| Milieugevaren                                            | ja (gevaar voor het aquatisch milieu) |
| Gevaarsetiketten                                         | 8                                     |
| Bijzondere bepalingen                                    | A3                                    |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)                           | E2                                    |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)                           | 0,5 L                                 |

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

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

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

**Nadere informatie**

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Van HEES B.V., zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product.

Verkoopvoorwaarden kunt u inzien via: <https://www.vanheesbv.com/algemene-voorwaarden>



**Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)**

| Code | Tekst                                          |
|------|------------------------------------------------|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen.                 |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |

**Afkortingen en acroniemen**

|               |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/EG    | Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad                                                   |
| 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)                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                        |
| CW            | Ceilingwaarde (plafondwaarde)                                                                                                                                                                                                      |
| DGR           | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR                                                                                                                                 |
| DNEL          | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)                                                                                                                                                                            |
| EC No         | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)                                                                                         |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)                                                                                                         |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)                                                                                                                                |
| EmS           | Emergency Schedule (rampenplan)                                                                                                                                                                                                    |
| Eye Dam.      | Veroorzaakt ernstig oogletsel                                                                                                                                                                                                      |
| Eye Irrit.    | Irriterend voor ogen                                                                                                                                                                                                               |
| GHS           | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties                                                                                                    |
| GN-Code       | Gecombineerde nomenclatuur                                                                                                                                                                                                         |
| HS            | Het geharmoniseerde systeem inzake de omschrijving en codering van goederen (Geharmoniseerd systeem, ontworpen door de Werelddouaneorganisatie)                                                                                    |
| 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)                                                                                                                                                  |
| IMDG-Code     | International Maritime Dangerous Goods Code                                                                                                                                                                                        |
| IOELV         | Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling                                                                                                                                                                            |
| Met. Corr.    | Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel                                                                                                                                                                                            |
| NLP           | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)                                                                                                                                                                                           |
| PBT           | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch                                                                                                                                                                                             |
| ppm           | Deeltjes per miljoen                                                                                                                                                                                                               |
| 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)                                                |
| SC-SZW        | Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling                                                                                                    |
| Skin Corr.    | Huidcorrosief                                                                                                                                                                                                                      |
| Skin Irrit.   | Huidirriterend                                                                                                                                                                                                                     |
| STOT SE       | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling                                                                                                                                                                       |
| SVHC          | Zeer zorgwekkende stof                                                                                                                                                                                                             |
| TGG 15 min    | Kortetijds waarde                                                                                                                                                                                                                  |
| TGG 8 uur     | Tijd gewogen gemiddelde                                                                                                                                                                                                            |
| VOS           | Vluchtige organische stoffen                                                                                                                                                                                                       |
| zPzB          | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                                                                                                                                                                            |