



**Gevaarlijke bestanddelen** NATRIUMPERCARBONAAT  
**opmerkingen over de etikettering** geen.

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsel

Stofnaam	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-nr.	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
NATRIUMCARBONAAT	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	≥20.0 - <30.0	GHS07 H319 Eye Irrit. 2
NATRIUMPERCARBONAAT	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	≥10.0 - <25.0	GHS03 GHS05 GHS07 H272 Ox. Sol. 2 H302 Acute Tox. 4 H318 Eye Dam. 1
CITROENZUUR	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	≥10.0 - <20.0	GHS07 H319 Eye Irrit. 2
NATRIUMSILICAAT, POEDER, MOL. RATIO: 2.6 - 3.2	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31 01-2119652761-37	≥1.0 - <5.0	GHS07 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3
NATRIUM-1-HYDROXYETHYLIDEEN-1,1-DIFOSFONAAT	29329-71-3	249-559-4	01-2119510382-52	≥1.0 - <2.5	GHS07 H302 Acute Tox. 4 H319 Eye Irrit. 2 H413 Aquatic Chronic 4

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie** : Patiënt liggend vervoeren, bij ademnood in halfzittende positie. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden. Slachtoffer niet onbewaakt laten. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.
- Na inhalatie** : Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.
- Na huidcontact** : In geval van huidirritatie arts raadplegen.
- Bij oogcontact** : Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Onbeschadigd oog beschermen.
- Na inslikken** : Mond grondig met water spoelen. Niets te eten of te drinken geven. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Onmiddellijk een arts bellen.
- Zelfbescherming van de eerste hulpverlener** : Eerste hulp: let op zelfbescherming!

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

#### Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen / Betrokkene organen:

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen symptomen en effecten te verwachten. Afwijking van het beoogde gebruik kan echter leiden tot de volgende symptomen, afhankelijk van de blootstellingsroute.

- Na inhalatie** : Irriterend gevoel. Kan veroorzaken:, keelpijn, Hoest
- Na huidcontact** : Irriterend gevoel. Kan veroorzaken:, roodheid, pijn
- Bij oogcontact** : Bijtend gevoel. Kan veroorzaken:, roodheid, pijn, Gezichtsstoornis
- Na inslikken** : Irriterend gevoel. Kan veroorzaken:, keelpijn, Buikpijn

Verdere informatie: RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

- Aanwijzingen voor de arts** : Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Brandklasse A: ▪ Water. ▪ Bluspoeder. ▪ Waternevel. ▪ Natte chemische stof. ▪ Schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

**In geval van brand kan ontstaan** : natriumoxide ▪ Fosforoxide ▪ Siliciumdioxide (SiO<sub>2</sub>) ▪ Koolmonoxide

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding. (EN 469)

## 5.4. Aanvullende informatie

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

**Beschermingsmiddelen** : Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**Noodprocedures** : Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

**Persoonlijke bescherming** : Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

### 6.3.1. Voor insluiting

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand. Kieselgur. Aarde.

### 6.3.2. Voor reiniging

Stofontwikkeling vermijden. Niet droog vegen als stof of staticiteit kan ontstaan. Mechanisch opnemen. Voor het opnemen een erkende industriestofzuiger gebruiken. Niet met water naspoelen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

### 6.3.3. Overige informatie

niet bepaald

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Beschermingsmaatregelen**

**Maatregelen in verband met veilig hanteren** : Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Brandbeveiligingsmaatregelen** : Er is geen informatie beschikbaar.

**Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen** : Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Voorkom lozing in het milieu.

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** : Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen.

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

**technische maatregelen en opslagvoorwaarden** : Achter slot bewaren. ▪ Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. ▪ droog. ▪ Op een goed geventileerde plaats bewaren. ▪ Afgesloten en voor kinderen ontoegankelijk bewaren.

**bewaartemperatuur** : Aanbevolen opslagtemperatuur  $\geq 15$  -  $\leq 25$  °C

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen** : Er is geen informatie beschikbaar.

Opslagklasse	: Er is geen informatie beschikbaar.
Te vermijden materialen	: Er is geen informatie beschikbaar.
Verdere informatie over de opslagcondities	: Er is geen informatie beschikbaar.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling	: niet van toepassing
Branchespecifieke oplossingen	: Er is geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

Werkstof	Grenswaarde	Duitsland	Zwitserland	Rusland	
				mg/m <sup>3</sup>	ppm
NATRIUMCARBONAAT	8 uur/uren			2	H
	15 minuten				
	C				
CITROENZUUR		(inhaleerbaar stof)	(inhaleerbaar stof)		
	8 uur/uren	2	2	1	
	15 minuten	4	4		
	C				

Bron : TRGS 910, Austrian OEL Regulation, SUVA, Dutch Health Council, 2006/15/EG, 2004/37/EG, Dutch Social-Economic Council (SER), US OSHA, LOLI DB, 2000/39/EG, EU OSHA, GWBB/VLEP, TRGS 900, Gestis, 91/322/EEG, 2017/164/EU, INRS (Fr), ACGIH®, 2009/161/EU, TRGS 905

20 °C, 1013 mbar: Europese Unie / China / Zuid-Korea  
25 °C, 1013 mbar: Verenigde Staten / Canada / Japan

[x]: beoordelingsperiode x minuten

C: piekbegrenzing

H: wordt door de huid geresorbeerd

S: Wettelijke grenswaarde

ALARA: Zo laag als redelijkerwijze haalbaar is (ALARP principe).

#### Opmerking Werkplaatsgrenswaarden

Inademing van stof vermijden. Het wordt aanbevolen de TWA-waarde voor inhaleerbaar stof (10 mg/m<sup>3</sup>) en respirabel stof (5 mg/m<sup>3</sup>) in acht te nemen, indien er geen communautaire grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling zijn vastgesteld.

#### DNEL (Derived No Effect Level)

Werkstof	Blootstellingsweg	DNEL werknemer			
		systemisch		lokaal	
		lange termijn	kortdurend	lange termijn	kortdurend
NATRIUMCARBONAAT	oraal [mg/kg lg/dag]	Niet noodzakelijk.			
	Inademing [mg/m <sup>3</sup> ] 00			10	
	dermaal [mg/kg lg/dag]				
NATRIUMPERCARBONAAT	oraal [mg/kg lg/dag]	Niet noodzakelijk.			
	Inademing [mg/m <sup>3</sup> ] 02			5	
	dermaal [mg/cm <sup>2</sup> ]			12.8	12.8
NATRIUMSILICAAT, POEDER, MOL.RATIO: 2.6 - 3.2	oraal [mg/kg lg/dag]	Niet noodzakelijk.			
	Inademing [mg/m <sup>3</sup> ] 10	5.61			
	dermaal [mg/kg lg/dag]	1.59			
NATRIUM-1-HYDROXYETHYLIDEEN-1,1-DIFOSFONAAT	oraal [mg/kg lg/dag]	Niet noodzakelijk.			
	Inademing [mg/m <sup>3</sup> ] 00				
	dermaal [mg/kg lg/dag]				

## PNEC (Predicted No Effect Concentration)

Werkstof	Aquatisch, Zoet water [mg/l]	Aquatisch, Zeewater [mg/l]	Aquatisch, tijdelijke opheffingzuiveringsinstallatie [mg/l]	sediment, zoet water [mg/kg sediment droog gewicht]	sediment, zeewater [mg/kg sediment droog gewicht]	grond [mg/kg grond drooggewicht]
NATRIUMPERCARBONAAT	0.035	0.035	0.035	16.24		
CITROENZUUR	0.44	0.044		1000	34.6	33.1
NATRIUMSILICAAT, POEDER, MOL.RATIO: 2.6 - 3.2	7.5	1	7.5	348		

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken. Veilige verwerking: zie rubriek 7

### 8.2.2. Persoonlijke bescherming

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

#### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Geschikt handschoentype: Butylrubber.

**Lichaamsbescherming** : Beschermingsschort. Overall.

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Filterend halfmasker (EN 149): FFP2.

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## 8.3. Aanvullende informatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Aggregatietoestand</b>	: vast
<b>Uiterlijk</b>	: Pellets
<b>Kleur</b>	: wit
<b>Geur</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>pH</b>	: 10.0
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>ontvlambaarheid</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
<b>Bovenste ontploffingsgrens</b>	: niet van toepassing
<b>Onderste explosiegrens</b>	: niet van toepassing
<b>Dampdruk</b>	: niet van toepassing
<b>Dampdichtheid</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water</b>	: zeer goed oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	
CITROENZUUR	: -1.57 ▪ Bron: GESTIS
NATRIUM-1-HYDROXYETHYLIDEEN-1,1-DIFOSFONAAT	: -0.81 ▪ Bron: EaSI-Pro ® View
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: niet van toepassing
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	: niet van toepassing
<b>Brandbevorderende eigenschappen</b>	: niet van toepassing

## 9.2. Overige informatie

**Kritieke temperatuur T(krit)** : niet van toepassing  
**Oplosbaarheid in vet** : Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

### 10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

basen • Zuren • Reducerend middel • Aluminium. • Fluor • fosforpentoxide • lithium • organische nitroverbindingen • Brandbare stof • metaalzouten • Metalen • Oxiderende stoffen • metaalnitraten

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

### 10.7. Aanvullende informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

**Na inslikken** : Nee  
**Huidcontact** : Nee  
**Inademing** : Nee

Stoffen	Dosis / Concentratie	Waarde	Species	Blootstellingsduur	Methode
NATRIUMCARBONAAT					
oraal	LD50:	2800 mg/kg	Rat		
Inademing (stof/nevel)	LC50:	0.8 mg/l	Rat	2 uur/uren	
NATRIUMPERCARBONAAT					
oraal	LD50:	893 mg/kg	Rat		
dermaal	LD50:	>2000 mg/kg	Konijn		
CITROENZUUR					
oraal	LD50:	5400 mg/kg	Rat		
dermaal	LD50:	>2000 mg/kg	Rat		OESO 402
NATRIUMSILICAAT, POEDER, MOL.RATIO: 2.6 - 3.2					
oraal	LD50:	1960 mg/kg	Rat		
dermaal	LD50:	>4640 mg/kg	Rat		
Inademing (stof/nevel)	LC50:	2.06 mg/l	Rat	4 uur/uren	

**Huidcorrosie/-irritatie** : niet van toepassing  
**Ernstig oogletsel/oogirritatie** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** : niet van toepassing  
**Mutageniteit in geslachtscellen** : niet van toepassing  
**Kankerverwekkendheid** : niet van toepassing  
**Gifigheid voor de voortplanting** : niet van toepassing  
**STOT bij eenmalige blootstelling** : niet van toepassing  
**STOT bij herhaalde blootstelling** : niet van toepassing  
**Gevaar bij inademing** :

## Symptomen

Na inhalatie	: Irriterend gevoel. Kan veroorzaken:, keelpijn, Hoest
Na huidcontact	: Irriterend gevoel. Kan veroorzaken:, roodheid, pijn
Bij oogcontact	: Bijtend gevoel. Kan veroorzaken:, roodheid, pijn, Gezichtsstoornis
Na inslikken	: Irriterend gevoel. Kan veroorzaken:, keelpijn, Buikpijn

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Stofnaam	Acute (kortdurende) visticiteit	Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	Toxiciteit voor andere waterplanten/ waterorganismen
NATRIUMCARBONAAT	LC50: 300 mg/l 96 uur/ uren Vis ▪ Bron: ECHA	EC50: >200 - ≤227 mg/l 48 uur/uren Daphnia ▪ Bron: ECHA		
NATRIUMPERCARBONAAT	LC50: 70.7 mg/l 96 uur/ uren Vis ▪ Bron: ECHA	EC50: 4.9 mg/l 48 uur/ uren Daphnia ▪ Bron: ECHA		
CITROENZUUR	LC50: >100 mg/l 96 uur/ uren Vis ▪ Bron: ECHA	EC50: 160 mg/l 48 uur/ uren Daphnia ▪ Bron: GESTIS		
NATRIUMSILICAAT, POEDER, MOL.RATIO: 2.6 - 3.2	LC50: ≥260 - ≤310 mg/l 96 uur/uren Vis ▪ Bron: ECHA	EC50: 1700 mg/l 48 uur/ uren Daphnia ▪ Bron: ECHA	IC50: 207 mg/l 72 uur/ uren Zeewier ▪ Bron: ECHA	

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Biologische afbraak</b> CITROENZUUR	: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). ▪ Bron: ECHA ▪ Methode: OESO 301B
<b>Chemisch zuurstofverbruik (CZV)</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>Biochemisch zuurstofverbruik</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>BZV5/CZV-quotiënt</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>	: Er is geen informatie beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b> CITROENZUUR	: -1.57 ▪ Bron: GESTIS
NATRIUM-1-HYDROXYETHYLIDEEN-1,1- DIFOSFONAAT	: -0.81 ▪ Bron: EaSI-Pro ® View

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7. Bijkomende ecotoxicologische informatie

De plaatselijke voorschriften voor afvoer van water in acht nemen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie. Na overleg met het afvalverwerkingsbedrijf na fysisch-chemische voorbehandeling samen met huisvuil deponeren. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving. Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering** : niet van toepassing

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniger : Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Internationale regelgeving:

Minamata Verdrag inzake Kwik : niet van toepassing

##### EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

niet van toepassing

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening):

niet van toepassing

##### **Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) : niet van toepassing

##### **Verordening (EG) Nr. 850/2004 [POP Verordening]**

niet van toepassing

##### **Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.**

niet van toepassing

**Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.**

**Werkbeperkingen conform de richtlijn voor moederschapsbescherming 92/85/EEG of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.**

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### **Aanvullende informatie**

geen

##### **Woordelijke inhoud van de H-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.



## Afkortingen en acroniemen

ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
BuAc	n-Butylacetaat
CAS	Chemical Abstracts Service
CCID	New Zealand Chemical Classification and Information Database
DSL	Canada Domestic Substances List
ECHA-RAC	ECHA Committee for Risk Assessment
EFSA	European Food Safety Authority
EHSP	OECD Environment, Health, and Safety Publication
EmS	Emergency Schedule
EU-CLH	European Union Harmonised Classification and Labelling
GESTIS	Databases on hazardous substances of the German Social Accident Insurance
GHS	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën
GWBB-VLEP	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling/Valeurs limites d'exposition professionnelle
HHS	U.S. Department of Health and Human Services
HSDB	Hazardous Substances Data Bank
IARC	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA	Internationaal verbond van luchtvervoerders
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Maritieme Organisatie
IMO	International Maritime Organization
INRS	French National Research and Safety Institute for the Prevention of Occupational Accidents and Diseases
JP-GHS	Japan GHS Basis for Classification Data
KHC	Bekende humane carcinogenen.
LEL	Onderste explosiegrens
LOLI	LOLI (List of Lists) Database
n.a.	niet van toepassing
NDSL	Canada Non-domestic Substance List
NICNAS	Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme
NIER	South Korea National Institute of Environmental Research Evaluations
NLM	Nationale Medische Bibliotheek van de Verenigde Staten
NTP	Nationaal toxicologieprogramma
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
OUE	European Odour Unit
RAHC	Redelijk vooraf verwacht menselijk carcinogeen
REACH	Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen
RID	Voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
SCOEL	Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (EU)
SIDS	OECD Screening Information Data Sets
SUVA	Swiss Accident Insurance Fund
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	The Toxic Substances Control Act Chemical Substance Inventory
TWA	Tijd Gewogen Gemiddelde
UEL	Bovenste ontploffingsgrens
UN	Verenigde Naties
US-EPA	United States Environmental Protection Agency

Disclaimer: De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Philips Electronics Nederland B.V. geeft geen garantie met betrekking tot de inhoud ervan, of over de geschiktheid voor een bepaald doel of gebruik.