

Aqua Easy Mini Tabs

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: Aqua Easy Mini Tabs
- Toelatingsnummer: 12786 N
- CAS-Nummer: 51580-86-0
- EC-nummer: 220-767-7
- Catalogusnummer: 613-030-01-7

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof/van het preparaat: Verschillend

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad

Leverancier:

POMAZ BV
Spaarpot 5
5667 KV Geldrop
Telefoon: +31 (0)40 2856658
Fax: +31 (0)40 2867115
E-mail adres: info@pomaz.nl

1.4 Telefoonnummer voor NOODGEVALLEN:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0) 30 2748888
(Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging).

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

-Indeling overeenkomstig verordening (EG) Nr. 1272/2008



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4	H302	Schadelijk bij inslikken.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aqua Easy Mini Tabs

-Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG



XN; Schadelijk R22: Schadelijk bij inname door de mond.



Xi; Irriterend R36/37: Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.



N; Milieugevaarlijk R50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R31: Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:** Vervalt

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS07



GHS09

- **Signaalwoord:** Waarschuwing

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat

- Gevarenaanduidingen

H302+EUH031 Schadelijk bij inslikken. Vormt giftig gas in contact met zuren.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P261 Inademing van stof vermijden.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P401 Opslaan volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

zPzB: Niet van toepassing.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1 Chemische karakterisering: Stoffen

- CAS-Nr. omschrijving: 51580-86-0 Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat

- Identificatienummer(s):

- EC-nummer: 220-767-7

- Catalogusnummer: 613-030-01-7

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 51580-86-0 EINECS: 220-767-7	Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat ☠ Xn R22; ☠ Xi R36/37; ☠ N R50/53 R31 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%

Bestanddelen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 648/2004:

Chloorbleekmiddelen	≥ 30%
---------------------	-------

4. Eerste hulp maatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- Algemene informatie:** Verontreinigde kleding uittrekken.
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden.
Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken.
- Na huidcontact:** Met water en zeep afwassen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Het niet-verwonde oog beschermen.
Onmiddellijk een dokter roepen.
- Na inslikken:** Geen braken opwekken.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:** Uitsluitend blussen met zeer veel water.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Alle behalve water.

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

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten. Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

Stikstofoxyde (NO_x)

Chloorwaterstof (HCl)

Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

- **Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

De damp niet inademen.

Ademhalingstoestel dragen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanraking met de ogen vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Mechanisch opnemen.

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

De resterende hoeveelheden niet in de bewaarvaten teruggieten.

De damp niet inademen.

Stof niet inademen.

Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.

Vermengen met zuren/zuren bevarende producten noodzakelijk vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.

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

- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en containers:** Opslag conform geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:** Grenswaarden voor stof in acht nemen.

Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:	
7782-50-5 Chloor	
BGW (NL)	Korte termijn waarde: 1,5 mg/m ³ , 0,5 ppm
MAK (NL)	Korte termijn waarde: 1,5 mg/m ³
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 1,5 mg/m ³ , 0,5 ppm

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

- Ademhalingsbescherming:

Stofmasker.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij stofvorming ademhalingsbescherming.

- Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Aqua Easy Mini Tabs

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Doordringingstijd: ≥ 8 uren (EN 374)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende werkkleding.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens:

- Voorkomen: Vorm: Tablet

Kleur: Wit

- Geur:

naar chloor

- Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald

- pH-waarde bij 20°C:

6

- Toestandsverandering:

Smeltpunt/smeltbereik: 250°C

Kookpunt/kookbereik: Niet bepaald

- Vlampunt:

Niet van toepassing.

- Ontvlambaarheid (vast,gasvorming):

De stof is niet ontvlambaar.

- Ontstekingstemperatuur:

250°C (DIN 51794).

- Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

- Zelfontsteking:

Niet bepaald.

- Ontploffingsgevaar:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Ontploffingsgrenzen:

onderste: Niet bepaald.

bovenste: Niet bepaald.

- Brandbevorderende eigenschappen:

oxiderend

- Dampspanning:

Niet bruikbaar.

- Dichtheid:

niet bepaald

- Stortgewicht bij 20°C:

1000 kg/m³

- Relatieve dichtheid:

Niet bepaald.

- Dampdichtheid:

Niet bruikbaar.

- Verdampingssnelheid:

Niet van toepassing.

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water bij 25°C:250 g/l

- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):

Niet bepaald.

- Viscositeit

- dynamisch: Niet bruikbaar.

- kinematisch: Niet bruikbaar.

- Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 %

9.2 Overige informatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

- Thermische ontbinding/
te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Alkaliën
Sterke zuren
Reductiemiddelen
Oxydatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Stikstofoxyde (NO_x)
Chloorwaterstof (HCl)
Giftige gassen/dampen
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Acute toxiciteit

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
51580-86-0 Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat		
Oraal	LD50	1400 mg/kg (rat)
	LDLo	3570 mg/kg (menselijk)
Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (konijn)

- Primaire irriterende werking:

- Op de huid:

Langdurig huidcontact kan tot huidirritaties leiden.
Stof kan tot mechanische irritaties leiden.

- Aan het oog:

Prikkeling
Stof kan tot mechanische irritaties leiden.

- Overgevoeligheid:

Geen effect van overgevoeligheid bekend

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:	
51580-86-0 Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat	
EC50/48 h	0,28 mg/l (daphnia) (ECOTOX Database)
LC50/96 h	0,25 mg/l (onchorhynchus mykiss) (ECOTOX Database)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

- Ecotoxische effecten:

Opmerking:

- Verdere ecologische informatie:

- Algemene informatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Zeer giftig voor vissen.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT:

Niet bruikbaar.

zPzB:

Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- Europese afvalcatalogus:

De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de procesfase.

- Niet gereinigde verpakkingen:

- Aanbeveling

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

- ADR, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR

UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat)

- IMDG

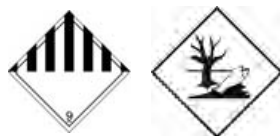
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (Sodium dichloroisocyanurate, dihydrate), MARINE POLLUTANT

- IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Sodium dichloroisocyanurate, dihydrate)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR



Klasse

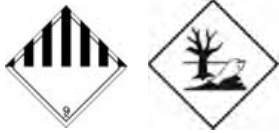
9 (M7) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Etiket

9

Aqua Easy Mini Tabs

- IMDG, IATA



Klasse 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Etiket 9

14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA III

14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant: JA
Symbool (vis en boom)
- Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)
- Bijzondere kenmerking (IATA): Symbool (vis en boom)

14.6 Bijzondere voorzorgen

voor de gebruiker:

- Kemler-getal: Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
90
- EMS-Nummer: F-A, S-F

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij

MARPOL 73-78 en de IBC-code

- Transport/verdere gegevens Niet bruikbaar
Vervoer per post kan worden verboden of beperkt

- ADR

- Vrijgestelde - of uitgezonderde
hoeveelheden (EQ): E1

- Beperkte hoeveelheden (LQ): 5 kg

- Vervoerscategorie: 3

- Tunnelbeperkingscode: E

- VN "Model Regulation" UN3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat), 9, III

15. Regelgeving

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

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen:



GHS07 GHS09

-Signaalwoord: waarschuwing

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Natriumdichloorisocyanuraatdihydraat

Aqua Easy Mini Tabs

- Gevarenaanduidingen:

H302+EUH031	Schadelijk bij inslikken. Vormt giftig gas in contact met zuren.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P264	Na het werken met dit product grondig wassen.
P261	Inademing van stof vermijden.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P401	Opslaan volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
P405	Achter slot bewaren.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Nationale voorschriften:

- Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

- CPR/BRZO: De hoeveelheidsdrempels volgens CPR/BRZO moeten in acht genomen worden.

- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Lijstclassificatie): gevaarlijk voor water

- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

De stof / de bestanddelen zijn in: EINECS / ELINCS (Europa)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

Alle gegevens betreffende ons product zijn naar beste weten vermeld en zijn naar onze mening betrouwbaar. Er wordt echter expliciet noch impliciet, géén garantie gegeven inzake de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die met de gegevens kunnen worden bereikt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.

Relevante zinnen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

Aqua Easy Mini Tabs

R31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector

C.S.B. GmbH Tel.: +49-2151-652086-0

Düsseldorfer Str. 113 Fax: +49-2151-652086-9

D-47809 Krefeld

Duitsland

contact-persoon: Abteilung Labor

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent
