

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 16.04.2014

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Détachant perchlorure de fer Réf : AR36-AR95 – AR955**  
**Perchlorure los ijzer Ref : AR36-AR95 – AR955**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
*beroeps-en / of industrieel*
- **Toepassing van de stof / van de bereiding reagens**
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
CIF  
240 rue Hélène Boucher  
78530 BUC  
Tél : 01.39.66.96.83 – Fax 01.33.66.97.78  
E-mail : cif@cif.fr – Web : www.cif.fr
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59  
Belgium - Tel : 32 070/245 245  
EU Tel : 112

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05

*Skin Corr. 1C H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

GHS07

*Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.**Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.*

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

*Xn; Schadelijk**R21/22: Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.*

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

*Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.*

- **Classificatiesysteem:**

*De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.*

- **2.2 Etiketteringselementen**

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

*Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetgeving geclassificeerd en gekenmerkt.  
2008/58/CE (30eme ATP) ; 2009/2/CE (31eme ATP) ; 2006/8/CE*

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 16.04.2014

**Handelsnaam: Détachant perchlorure de fer Réf : AR36-AR95 – AR955**  
**Perchlorure los ijzer Ref : AR36-AR95 – AR955**

(Vervolg van blz. 1)

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xn Schadelijk

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

oxaalzuur

· **R-zinnen:**

21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

· **S-zinnen:**

25 Aanraking met de ogen vermijden.

36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 144-62-7	oxaalzuur	50-100%
EINECS: 205-634-3	Xn R21/22	
Catalogusnummer: 607-006-00-8	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	
RTECS: RO 2450000		

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:**

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 toedienen; bij klachten arts consulteren.

· **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

· **Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.

· **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.

NL

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 16.04.2014

**Handelsnaam: Détachant perchlorure de fer Réf : AR36-AR95 – AR955**  
**Perchlorure los ijzer Ref : AR36-AR95 – AR955**

(Vervolg van blz. 2)

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater terecht laten komen
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **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.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.  
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 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 werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**144-62-7 oxaalzuur (50-100%)**MAK (NL) Lange termijn waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>GW (B) Korte termijn waarde: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>

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

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 16.04.2014

**Handelsnaam: Détachant perchlorure de fer Réf : AR36-AR95 – AR955**  
**Perchlorure los ijzer Ref : AR36-AR95 – AR955**

(Vervolg van blz. 3)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

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

- **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. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

· <b>Vorm:</b>	Vast
· <b>Kleur:</b>	Wit
· <b>Reuk:</b>	Reukloos
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

· **pH-waarde (126,1 g/l) bij 20 °C:** 1,5

##### · Toestandsverandering

· <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	101,5 °C
· <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bepaald.

· **Ontstekingstemperatuur:** Niet bruikbaar.

· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

##### · Ontploffingsgrenzen:

· <b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.

· **Dampspanning bij 40 °C:** 0,4 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 1,65 g/cm<sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 16.04.2014

**Handelsnaam: Détachant perchlorure de fer Réf : AR36-AR95 – AR955**  
**Perchlorure los ijzer Ref : AR36-AR95 – AR955**

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Verdampingsnelheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	-0,81 log POW
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>VOC (EG)</b>	0,00 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Kooldioxyde

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

#### · **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

##### **144-62-7 oxaalzuur**

Oraal	LD50	375 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Schadelijk

NL

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 16.04.2014

**Handelsnaam: Détachant perchlorure de fer Réf : AR36-AR95 – AR955**  
**Perchlorure los ijzer Ref : AR36-AR95 – AR955**

(Vervolg van blz. 5)

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

 · **12.1 Toxiciteit**

 · **Aquatische toxiciteit:**
**6153-56-6 Acide oxalique, dihydrate**

CE 50 48h 137 mg/l (daphnia)

CL50 160 mg/l (fish)

 · **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

 · **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

 · **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

 · **Verdere ecologische informatie:**

 · **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

 · **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

 · **PBT:** Niet bruikbaar.

 · **zPzB:** Niet bruikbaar.

 · **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

 · **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

 · **Aanbeveling:**


Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

 · **Niet gereinigde verpakkingen:**

 · **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

 · **14.1 VN-nummer**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

 · **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

 · **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

 · **klasse** vervalt

 · **14.4 Verpakkingsgroep:**

 · **ADR, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 16.04.2014

**Handelsnaam: Détachant perchlorure de fer Réf : AR36-AR95 – AR955**  
**Perchlorure los ijzer Ref : AR36-AR95 – AR955**

(Vervolg van blz. 6)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |                 |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Neen            |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                   | Niet bruikbaar. |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | -               |

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

- 
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- 
- SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- 
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- 
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- 
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- 
- Nationale voorschriften:**

- 
- Gevaarklasse v. water:**
- Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

- 
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
- Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- 
- Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

- 
- Afkortingen en acroniemen:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [cif manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[AJB58](#) [V900130](#) [AL441](#) [DU68.10](#) [AAC20](#) [AD20](#) [V900131](#) [V900132](#) [AN10](#) [DU64.10](#) [V900121](#) [ABC16](#) [AAC16](#) [DU80](#) [DU67](#) [AEB16](#)  
[AB15](#) [AR224](#) [DW101010](#) [AEB20](#) [AGP20](#) [AJP20](#) [AA20](#) [DU77](#) [DU71](#) [AJP58](#) [AGP30](#) [AA15](#) [ABB16](#) [DU66](#) [AGB30](#) [DU65.10](#) [ADB16](#)  
[AR234](#) [AL435](#) [DU69](#) [AAT10](#) [DU85](#) [ADB20](#) [AR45](#) [AE20](#) [AAB16](#) [AB16](#) [AD16](#) [AJB22](#) [AJP22](#) [AGB10](#) [AR412](#) [AR21](#) [AJP16](#)