



## Veiligheidsinformatieblad volgens EG 1907/2006

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam: CIF PROFESSIONAL SANITAIRONTKALKER**
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van het product: Interieurreinigings-/onderhoudsmiddel voor professioneel gebruik.**
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Diversey  
Haachtsesteenweg 672  
1910 Kampenhout, België  
Tel. 016-617777  
Email: msds.jd-BE@diversey.com
- **Inlichtingen gevende afdeling: Local Technical Centre**
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:  
Antigifcentrum, Tel 070-245245

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**  
 **C; Bijtend**  
R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Etiketteringselementen**
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:** Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**  
 **C Bijtend**
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
alkylbenzeensulfonzuur  
sulfaminezuur
- **R-zinnen:**  
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- **S-zinnen:**  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.  
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: CIF PROFESSIONAL SANTAIRONTKALKER**

(Vervolg van blz. 1)

- **Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel in water van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8	sulfaminezuur	Xi R36/38 R52/53	5-15%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3	alkylbenzeensulfonzuur	C R34; Xn R22	< 5%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citroenzuur	Xi R36	< 5%

- **Aanvullende gegevens:** De volledige tekst van de relevante gevarenszinnen wordt gegeven in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid de betrokkene neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een dokter consulteren.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:** Mond omspoelen. Drink één of twee glazen water of melk en onmiddellijk een arts consulteren.
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Advies voor brandweertaken**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Draag beschermende kleding, handschoenen en bescherming voor ogen/ het gezicht. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: CIF PROFESSIONAL SANTAIRONTKALKER**

(Vervolg van blz. 2)

- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Neutralisatiemiddel gebruiken.  
Opnemen in droog zand of ander inert materiaal.
- **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

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Algemene regels voor het werken met chemicaliën hanteren.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Raadpleeg de nationale en lokale wetgeving
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Raadpleeg de nationale en lokale wetgeving.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaats qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Handbescherming:**  
Butyl- of nitrilrubber chemicalie-bestendige veiligheidshandschoenen van categorie III, volgens EN 374. In overleg met de leverancier van veiligheidshandschoenen kan een ander type van overeenkomende kwaliteit gekozen worden.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.**
- **Algemene gegevens.**
- **Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof.
<b>Kleur:</b>	helder.
	rood
- **Geur:** Licht geperfumeerd
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: CIF PROFESSIONAL SANTAIRONTKALKER**

(Vervolg van blz. 3)

- **pH-waarde:** *pH ≤ 2.0*
- **Toestandsverandering.**
- Smeltpunt/smeltraject:** *Niet bepaald.*
- Kookpunt/kooktraject:** *Niet bepaald.*
- **Vlampunt:** *Niet van toepassing.*
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** *Niet bruikbaar.*
- **Ontstekingstemperatuur:** *Niet bepaald.*
- **Ontledingstemperatuur:** *Niet bepaald.*
- **Ontploffingseigenschappen:** *Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.*
- **Ontploffingsgrenzen:**
- Onderste:** *Niet bepaald.*
- Bovenste:** *Niet bepaald.*
- **Oxidatie-eigenschappen:** *Niet oxiderend.*
- **Dampspanning:** *Niet bepaald.*
- **Dichtheid bij 20°C:** *1,06 g/cm<sup>3</sup>*
- **Dampdichtheid:** *Niet bepaald.*
- **Verdampingsnelheid:** *Niet bepaald.*
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
- Water:** *volledig mengbaar*
- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** *Niet bepaald.*
- **Viscositeit**
- dynamisch bij 20°C:** *95 mPas*
- **Overige informatie:** *Geen verdere relevante informatie beschikbaar.*

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit:** *Geen verdere relevante informatie beschikbaar.*
- **Chemische stabiliteit:**  
*Stabiël bij normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.*
- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** *Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.*
- **Mogelijke gevaarlijke reacties:** *Reacties met alkaliën en metalen.*
- **Te vermijden omstandigheden:** *Geen verdere relevante informatie beschikbaar.*
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie beschikbaar.*
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.*

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten:**
- **Acute toxiciteit:**
- **LD50 (oraal):**  
*Op basis van de toxicologische classificatie is de geschatte waarde van de LD50 (oraal) 200-2000 mg/kg.  
Deze waarde heeft geen praktische betekenis vanwege de bijtende eigenschappen van het product.*
- **Primaire aandoening:**
- **huidcontact:** *Veroorzaakt ernstige brandwonden.*
- **oogcontact:** *Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.*
- **inhalatie:** *Ernstig irriterend, kan longoedeem veroorzaken.*

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: CIF PROFESSIONAL SANTAIRONTKALKER**

(Vervolg van blz. 4)

· **inslikken:**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

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

Bijtend

· **Sensibilisatie:** Geen effecten bekend.

· **Toxiciteit bij herhaalde toediening:** Geen effecten bekend.

· **STOT bij eenmalige blootstelling:** Geen effecten bekend.

· **STOT bij herhaalde blootstelling:** Geen effecten bekend.

### 12 Ecologische informatie

· **Toxiciteit:**

· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **Indeling:** Deze classificatie heeft betrekking op het onverdunde product.

· **Bioaccumulatie:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **Mobiliteit in de bodem:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **Algemene informatie:**

Mag niet onverdund of niet-geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

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

· **PBT:** Niet van toepassing.

· **zPzB:** Niet van toepassing.

· **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 13 Instructies voor verwijdering

· **Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Europese afvalcatalogus**

20 01 14*	zuren
-----------	-------

· **Niet gereinigde verpakkingen**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



· **ADR/GGVSEB klasse:**

8 Bijtende stoffen

· **Kemler-getal:**

80

· **UN-nummer:**

1760

· **Verpakkingsgroep:**

III

(Vervolg op blz. 6)

## Handelsnaam: CIF PROFESSIONAL SANTAIRONTKALKER

(Vervolg van blz. 5)

- **Etiket** 8
- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (SULFAMINEZUUR, ALKYL-SULFONZUREN)
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L
- **Vervoerscategorie** 3
- **Tunnelbeperkingscode** E
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 8
- **UN-nummer:** 1760
- **Etiket** 8
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EmS-nummer:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Neen
- **Segregation groups** Acids
- **Juiste technische benaming:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SULPHAMIC ACID, ALKYL-SULPHONIC ACID)
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 8
- **UN/ID-nummer:** 1760
- **Etiket** 8
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SULPHAMIC ACID, ALKYL-SULPHONIC ACID)
- **Transport/verdere gegevens:**  
De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.
- **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

### 15 Regelgeving

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

#### · **Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

anionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%
parfums	

- **Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: CIF PROFESSIONAL SANITAIRONTKALKER**

(Vervolg van blz. 6)

**16 Overige informatie**

*De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.*

**· Relevante zinnen**

R22 *Schadelijk bij opname door de mond.*

R34 *Veroorzaakt brandwonden.*

R36 *Irriterend voor de ogen.*

R36/38 *Irriterend voor de ogen en de huid.*

R52/53 *Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*

- De informatie is afkomstig van de afdeling:** *Local Technical Centre*
- Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** *Local Technical Centre*
- Internationale referentie:** *MSDS6906 (26-Feb-2010), FM004951*
- VIB versie:** *2*
- Herzieningsdatum:** *22.08.2011*
- \* Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (\*).**