

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: REDINET
UFI	: HC9N-GC4C-DPKP-X30G
Producttype	: Reinigingsproduct / Afbijtmiddel

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

Hoofdgebruikscategorie	: SU19 Bouwnijverheid, SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Gebruik van de stof of het mengsel	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven
Functie of gebruikscategorie	: PROC10 Met roller of kwast aanbrengen, PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Rewah  
Nijverheidsweg 24  
B-2240 Zandhoven  
Belgique-België  
T +32 (0)3 4751414, F +32 (0)3 4751094

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +32 (0)70 245 245

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+ 32 (0)70 245 245	
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 2 (Oraal)	H300
Acute Tox. 1 (Dermaal)	H310
Acute Tox. 1 (Inhalatie)	H330
Skin Corr. 1A	H314
Aquatic Chronic 2	H411

Volledige tekst van gevaarsindelingen , H- en EUH zinnen: zie sectie 16

# REDINET

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dodelijk bij contact met de huid. Dodelijk bij inademing. Dodelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevapenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : fluorwaterstofzuur
- : H300+H310+H330 - Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P260 - stof, rook, gas, nevel, spuitnevel, damp niet inademen.  
P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 - Beschermende handschoenen, Neopreenhandschoenen dragen,  
Gelaatsbescherming, Beschermende kleding, Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie, Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. dragen.  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P310 - Onmiddellijk een arts bij significant contact (huid, ogen, inademing) met het product. raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
fluorwaterstofzuur stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 7664-39-3 EG-Nr: 231-634-8 EU Catalogus nr: 009-002-00-6	5 – 25	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 Acute Tox. 1 (Dermaal), H310 Acute Tox. 2 (Oraal), H300 Skin Corr. 1A, H314
zoutzuur stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 7647-01-0 EG-Nr: 231-596-7 REACH-nr: 01-2119484862-27	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# REDINET

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moet en calciumgluconaat zalf (of hexafluoride) aanwezig zijn. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen. Huid met water afspoelen/afdouchen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. Niet laten braken.

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

Symptomen/effecten	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Symptomen/effecten na inademing	: Dodelijk bij inademing.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Brandwonden. Dodelijk bij contact met de huid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Dodelijk bij inslikken.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. De dampen niet inademen.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethoden	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

# REDINET

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

fluorwaterstofzuur (7664-39-3)	
<b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>	
Lokale naam	Hydrogen fluoride
IOEL TWA	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	1,8 ppm
IOEL STEL	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	3 ppm
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Hydrogène (fluorure d')
OEL TWA	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	1,8 ppm
OEL STEL	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	3 ppm
Opmerking	M
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	3,3 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	4 mg/m <sup>3</sup>
	5 ppm

# REDINET

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

zoutzuur (7647-01-0)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Hydrogène (chlorure d')
OEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
	5 ppm
OEL STEL	15 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moet en calciumgluconaat zalf (of hexafluoride) aanwezig zijn. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Draag een goed aansluitende veiligheidsbril. Gelaatsscherm

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen. Type 4. EN 14605

##### Bescherming van de handen:

Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. Gebruik neopreen handschoenen. Dikte van het materiaal: > 0.40 mm. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand.

# REDINET

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker. Filter ABEK. Verstuivingen niet inademen. Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: roze.
Geur	: Irriterend.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: < 1
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 1200 mPa·s
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,05
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 0

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

# REDINET

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Dodelijk bij inslikken.  
Acute toxiciteit (dermaal) : Dodelijk bij contact met de huid.  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Dodelijk bij inademing.

#### REDINET

ATE CLP (oraal)	5 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	5 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	10 ppmv/4u
ATE CLP (dampen)	0,05 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	0,005 mg/l/4u

#### zoutzuur (7647-01-0)

LD50 oraal rat	238 – 277 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	8,3 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
pH: < 1  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade  
pH: < 1  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

#### zoutzuur (7647-01-0)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

# REDINET

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### zoutzuur (7647-01-0)

LC50 - Vissen [1]	20,5 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	0,45 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	0,73 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### REDINET

Persistentie en afbreekbaarheid Het product bevat uitsluitend anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 06 03 14 - niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA




ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>		
UN 1790	UN 1790	UN 1790
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>		
FLUORWATERSTOFZUUR	HYDROFLUORIC ACID	Hydrofluoric acid
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>		
UN 1790 FLUORWATERSTOFZUUR (MENGSEL), 8 (6.1), II, (E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1790 HYDROFLUORIC ACID, 8 (6.1), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1790 Hydrofluoric acid, 8 (6.1), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>		
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)



# REDINET

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
		
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>		
II	II	II
<b>14.5. Milieugevaren</b>		
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: CT1
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T8
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP2
Tankcode (ADR)	: L4DH
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	: TU14, TE21
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13, CV28
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 86
Oranje identificatiebord	: 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

#### Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP81
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC02
Speciale voorschriften IBC (IMDG)	: B20
Instructies voor tanks (IMDG)	: T8
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: D
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW1, SW2, H2
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Colourless liquid with an irritating odour. Highly corrosive to glass, other siliceous materials and most metals. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. Both the liquid and its fumes cause severe burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG-Nr	: 157

#### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y840

# REDINET

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 0.5L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 851
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 855
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30L
ERG-code (IATA)	: 8P

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

##### Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweërlei gebruik.

##### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 0

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

# REDINET

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Full text of H- and EUH-phrases:	
Acute Tox. 1 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 1
Acute Tox. 1 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 1
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 2 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 2
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H300	Dodelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 2 (Oraal)	H300	Conversie conform Bijlage VII
Acute Tox. 1 (Dermaal)	H310	Conversie conform Bijlage VII
Acute Tox. 1 (Inhalatie)	H330	
Skin Corr. 1A	H314	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Conversie conform Bijlage VII

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.