



### Mida FLOW 210

Editie: 2.0  
Datum: 09/03/2015  
Pagina: 1/6

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

##### 1.1. Productidentificatie

Type chemische stof : Mengsel  
Handelsnaam : Mida FLOW 210  
Productcode : 758 CLP

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

###### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Beschrijving/Gebruik : Detergent. Enkel voor professioneel gebruik.

###### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen tegengebruiken afgeraden

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

Christeyns NV  
Afrikalaan 182  
9000 GENT - België  
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44  
[info@christeyns.be](mailto:info@christeyns.be) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BE: Belgisch antigifcentrum  
+32 70 245 245  
NL: National Poisons Control Centre  
+31 30 274 88 88  
worldwide: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en>

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Skin Corr. 1A H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

###### 2.1.2. Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

C; R35

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

CLP Signal word : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : Salpeterzuur  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
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  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

##### 2.3. Andere gevaren

Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII :

Niet van toepassing

P : niet

B : niet

T : niet

Stof voldoet aan criteria voor vPBT overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII :

vP : niet

vB : niet

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stof**

Niet van toepassing

**3.2. Mengsel**

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Salpeterzuur	(CAS nummer) 7697-37-2 (Einecs nr) 231-714-2 (EG annex nr) 007-004-00-1 (REACH-nr) 01-2119487297-23	> 30	O; R8 C; R35
Fosforzuur	(CAS nummer) 7664-38-2 (Einecs nr) 231-633-2 (EG annex nr) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	< 5	C; R34

  

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Salpeterzuur	(CAS nummer) 7697-37-2 (Einecs nr) 231-714-2 (EG annex nr) 007-004-00-1 (REACH-nr) 01-2119487297-23	> 30	Ox. Liq. 3, H272 Skin Corr. 1A, H314
Fosforzuur	(CAS nummer) 7664-38-2 (Einecs nr) 231-633-2 (EG annex nr) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
Inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen.
Huidcontact	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met overvloedig water wassen. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.
Contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Direct medische hulp inschakelen.
Inslikken	: Mond met water spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.

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

Contact met de huid	: Brandwonden.
Oogcontact	: Corrosief voor de ogen.
Oraal	: Verbranding van de bovenste spijsverterings- en ademhalingskanalen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Bij brand in de directe omgeving zijn alle blusmiddelen toegestaan.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

**6.1.2. Voor de hulpdiensten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. Nooit ongebruikt product in de oorspronkelijke verpakking terugdoen. Vermijd tijdens het hanteren van het product contact met de huid en ogen. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat.

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

Bewaar altijd produkt in de oorspronkelijke container. Vorstvrij opslaan.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

Salpeterzuur (7697-37-2)		
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	2,6 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdswaarde (ppm)	1 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Fosforzuur (7664-38-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Bescherming handen	: Chemisch resistente PVC/Nitrilrubber handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). Handschoendikte: 0,4 mm. Penetratietijd: >480 min (level 6). De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.
Bescherming van de ogen	: Dichtsluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).
Bescherming huid en lichaam	: Draag geschikte beschermende kleding (EN 14605).
Bescherming ademhalingswegen	: Zorg voor voldoende ventilatie.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 0.5 ± 0.5 (100%)
Smeltpunt/traject	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt/traject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1250 ± 25 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Water: Oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit : Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Nooit met andere stoffen mengen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals rook, koolmonoxide en kooldioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Fosforzuur (7664-38-2)	
LD50 oraal rat	2600 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2740 mg/kg
ATE CLP (oraal)	2600,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	2740,000 mg/kg lichaamsgewicht

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Salpeterzuur (7697-37-2)	
LC50 vissen 1	> 70 mg/l
Fosforzuur (7664-38-2)	
LC50 vissen 1	98 - 106 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 andere waterorganismen 2	> 100 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval / ongebruikte producten : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 3264

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

verzendingsnaam : BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
Omschrijving vervoerdocument : UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Salpeterzuur, Fosforzuur), 8, II, (E)

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 8  
Gevaarsetiketten (ADR) : 8



## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : II

## 14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### 14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80  
Classificeringscode (ADR) : C1  
Bijzondere bepaling (ADR) : 274  
Transportcategorie (ADR) : 2  
Tunnelcategorie : E  
LQ : LQ22  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2

### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

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

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Mida FLOW 210 staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanbevolen wordt de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan de gebruikers. Deze informatie is heden de beste ter onze kennis. De informatie betreft specifiek product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere producten. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens EEG-Verordening 1907/2006/EEG. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. De producent wijst elke verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

## HISTORIE

DATUM VORIGE REVISIE : 05/08/2014

HERZIENING IN HOOFDSTUK(KEN) N° : 2,3

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
--------------	-----------------------------------

Ox. Liq. 3	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 3
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
R34	Veroorzaakt brandwonden
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
C	Bijtend
O	Oxiderend