

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Mida FLOW 210 FL  
Produktkode : 721  
Produkttype : Vaskemiddel

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Surt CIP rengjøringsmiddel

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Christeyns NV  
Afrikalaan 182  
9000 GENT - Belgium  
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)

**Distributør**

Oy Christeyns Nordic Ab  
Pitkämäenkatu 4 B  
20250 TURKU - FINLAND  
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301  
[info.nordic@christeyns.com](mailto:info.nordic@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributør**

Christeyns Norge AS  
Storgata 13-15  
8006 Bodø - Norge  
T +47 476 01 930  
[info.norge@christeyns.com](mailto:info.norge@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Met. Corr. 1 H290  
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) H332  
Skin Corr. 1A H314  
Eye Dam. 1 H318

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: Phosphoric acid; Salpetersyre

Faresetning (CLP)

: H290 - Kan være etsende for metaller.  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H332 - Farlig ved innånding.

# Mida FLOW 210 FL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger (CLP)	: P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern. P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P301+P330+P331+P310 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303+P361+P353+P310 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
EUH setninger	: EUH071 - Etsende for luftveiene.
<b>2.3. Andre farer</b> Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering	: Ingen under normale forhold.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Salpetersyre stoff som det finnes profesjonelle eksponeringsgrenser for i henhold til Fellesskapets regler	(CAS-nr. Betegnelse) 7697-37-2 (EU nr) 231-714-2 (EU-identifikasjonsnummer) 007-004-00-1 (REACH-nr.) 01-2119487297-23	15-26	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 (ATE=2,65 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314
Phosphoric acid stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (FI); stoff som det finnes profesjonelle eksponeringsgrenser for i henhold til Fellesskapets regler	(CAS-nr. Betegnelse) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6 (REACH-nr.) 01-2119485924-24	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Skin Corr. 1B, H314

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Salpetersyre	(CAS-nr. Betegnelse) 7697-37-2 (EU nr) 231-714-2 (EU-identifikasjonsnummer) 007-004-00-1 (REACH-nr.) 01-2119487297-23	( 5 ≤C < 20) Skin Corr. 1B, H314 ( 13 <C ≤ 26) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 ( 20 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 ( 26 <C ≤ 100) Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 ( 65 ≤C < 99) Ox. Liq. 3, H272 ( 99 ≤C < 100) Ox. Liq. 2, H272
Phosphoric acid	(CAS-nr. Betegnelse) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6 (REACH-nr.) 01-2119485924-24	( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Innånding

: Bring vedkommende i frisk luft, på et rolig sted, og tilkall legen om nødvendig.

Hudkontakt

: Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann. Tilkall legen umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Fortæring

: Skyll munnen i vann. Ikke fremkall oppkast. Oppsøk straks en lege.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger inhalation

: Farlig ved innånding.

Akutte virkninger flår

: Forbrenninger.

Akutte virkningsøyne

: Etsende for øynene.

# Mida FLOW 210 FL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Akutte virkninger oral rute : Brannsår på fordøyelsesorganer og øvre luftveier.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Alle brannslukningsmidler kan brukes.

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Etsende damper. Nitrogenoksid. Karbondioksid. Karbonmonoksid.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en vernedress som tåler kjemikalier.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Unngå innhalering av damp. Sørg for egnet ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Ta opp med kost eller skuffe og ha i lukket beholder for eliminering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Ubrukt produkt skal aldri tilbakeføres til dets opprinnelige emballasje.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres lukket på et tørt og kjølig sted. Oppbevares bare i originalemballasjen. Lagres beskyttet mot frost.

Stoffer som må unngås : Ingen kjent.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Phosphoric acid (7664-38-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Finland - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Fosforihappo
HTP (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

# Mida FLOW 210 FL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Phosphoric acid (7664-38-2)	
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Fosforsyre
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
Merknader (NO)	E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Salpetersyre (7697-37-2)	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Nitric acid
IOEL STEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	1 ppm

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Phosphoric acid (7664-38-2)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - lokale effekter, innånding	2 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,73 mg/m <sup>3</sup>

Salpetersyre (7697-37-2)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - lokale effekter, innånding	2,6 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	2,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - lokale effekter, innånding	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,3 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

<b>Øyebeskyttelse:</b>
Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser (EN 166)

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

<b>Spesielt verneutstyr:</b>
Bruk egnede verneklær(EN 13034)

# Mida FLOW 210 FL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Håndvern:

PVC hansker, motstandsdyktig mot kjemikalier EN 374

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Sørg for riktig ventilasjon

Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
			EN 136, EN 140, EN 145, EN 143, EN 149

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk stat	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: Irriterende. Etsende.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunktet	: Ikke anvendelig.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: < 1
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Vann: Oppløselig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: 1,19 kg/l
Relativ densitet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskarakteristikker

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Mida FLOW 210 FL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Angriper en lang rekke metaller under dannelse av en antennelig/eksplosiv gass (HYDROGEN). Eksoterm reaksjon med vann.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Skal aldri blandes sammen med andre produkter.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Informasjon om fareklasser som beskrevet i EF-bestemmelse nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Farlig ved innånding.

#### Mida FLOW 210 FL

ATE CLP (damp)	11 mg/l/4h
----------------	------------

#### Phosphoric acid (7664-38-2)

LD50 oral rotte	> 300 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	2740 mg/kg kroppsvekt

#### Salpetersyre (7697-37-2)

LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	2,65 mg/l/4h
----------------------------------	--------------

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud. pH: < 1
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: < 1
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

#### Phosphoric acid (7664-38-2)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	250 mg/kg kroppsvekt
-------------------------------	----------------------

#### Salpetersyre (7697-37-2)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1500 mg/kg kroppsvekt/dag
NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)	2,15 ppm

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

#### 11.2. Informasjon om andre risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Mida FLOW 210 FL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Phosphoric acid (7664-38-2)	
LC50 - Fisk [1]	3 – 3,25 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l (OESO 202 (ECHA))
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
NOEC kronisk, alger	100 mg/l

Salpetersyre (7697-37-2)	
LC50 - Fisk [1]	3,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Krepssdyr [1]	8609 mg/l
NOEC kronisk, fisk	97,8 mg/l
NOEC kronisk, alger	6,75

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Mida FLOW 210 FL	
Persistens og nedbrytbarhet	Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Salpetersyre (7697-37-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Mida FLOW 210 FL	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.

Phosphoric acid (7664-38-2)	
Log Pow	-0,77

Salpetersyre (7697-37-2)	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Økologi - avfallstoffer

: Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

: 20 01 29\* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer




### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

# Mida FLOW 210 FL

## Sikkerhetsdatablad

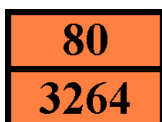
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>		
UN 3264	UN 3264	UN 3264
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>		
ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>		
UN 3264 ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (Salpetersyre), 8, II, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid), 8, II	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric acid), 8, II
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>		
II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>		
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner		

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: C1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP15
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T11
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP2, TP27
Tankkode (ADR)	: L4BN
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Farenummer (Kemler-nr.)	: 80
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensingskode : E

#### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02

#### Luffart

PCA begrensede mengder (IATA)	: Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 851



# Mida FLOW 210 FL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

PCA maks. nettomengde (IATA)	: 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 855
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 30L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3

### 14.7. Maritim transport av større mengder (i bulk) i henhold til IMO-instrumenter ('Den internasjonale skipsfartsorganisasjonen')

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
4.1	Hudkontakt	Endret	
4.1	Innånding	Endret	
4.1	Fortæring	Endret	

Forkortelser og akronymer:	
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
ErC50 (alger)	ErC50 (alger)
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffekt konsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

# Mida FLOW 210 FL

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

### Andre opplysninger

: Det anbefales å gi informasjonen i dette sikkerhetsdatablad i en hensiktsmessig form til brukerne. Slik informasjon er faktisk etter vår beste kunnskap, og vi mener den er nøyaktig og pålitelig. Opplysningene gjelder dette materialet og behøver ikke være gyldig i kombinasjon med andre produkter. Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med 1907/2006/EØF. Det er brukerens forpliktelse å iverksette alle nødvendige tiltak for å oppfylle lokale lover og forskrifter. Produsenten er ikke ansvarlig for eventuelle skader og tap som skyldes bruk av opplysninger som nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Ox. Liq. 2	Oksiderende væsker, Kategori 2
Ox. Liq. 3	Oksiderende væsker, Kategori 3
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
EUH071	Etsende for luftveiene.

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Regnemetode
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	H332	Ekspert bedømmelse
Skin Corr. 1A	H314	Regnemetode
Eye Dam. 1	H318	Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.