

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

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Mida FLOW 123 KS  
Produktkode : 674  
Produkttype : Vaskemiddel  
Produktgruppe : Blanding

**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 : Alkalisk 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**

Christeyns Norge AS  
Storgata 13-15  
NO- 8006 Bodø  
Norway  
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	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

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

Etsende for metaller, Kategori 1 H290  
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1 H314  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318  
H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se under 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

Signalord (CLP) : Fare  
Inneholder : Natriumhydroksid; tetranatriumetylendiamintetraacetat; Kaliumhydroksid  
Faresetning (CLP) : H290 - Kan være etsende for metaller.  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P280 - Benytt vernebriller, verneklær, vernehansker.  
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/eller dusj huden med vann.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P501 - Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumhydroksid stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS-nr. Betegnelse: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikasjonsnummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27	10 – 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Kaliumhydroksid stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH)	CAS-nr. Betegnelse: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikasjonsnummer: 019-002-00-8 REACH-nr.: 01-2119487136-33	10 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=333 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
tetranatriumetylendiamintetraacetat	CAS-nr. Betegnelse: 64-02-8 EU nr: 200-573-9 EU-identifikasjonsnummer: 607-428-00-2 REACH-nr.: 01-2119486762-27	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1780 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Innånding: støv, tåke), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboksylysyre	CAS-nr. Betegnelse: 37971-36-1 EU nr: 253-733-5 REACH-nr.: 05-2115916380-54	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Natriumhydroksid	CAS-nr. Betegnelse: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikasjonsnummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27	( 0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A, H314
Kaliumhydroksid	CAS-nr. Betegnelse: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikasjonsnummer: 019-002-00-8 REACH-nr.: 01-2119487136-33	( 0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A, H314

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se under avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Se Avsnitt 11.

Innånding

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

Hudkontakt

: Tilsølte klær må fjernes straks. Ved illebefinnende eller hudirritasjon, oppsøk legen. Vask med mye vann.

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

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 : Rens munnen i vann, ikke fremkall oppkast, tilkall en lege.

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

Akutte virkninger inhalation : Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig risiko i normale bruksforhold.

Akutte virkninger flår : Corrosive.

Akutte virkningsøyne : Corrosive.

Akutte virkninger oral rute : Etsende.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Alle brannslukningsmidler kan brukes.

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

Eksplosjonsfare : Gjelder ikke.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

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

Verneutstyr : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at produktet kommer ned i kloakken.

### 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. Etter bruk, tømme emballasjen helt og lukkes. Ubrukt produkt skal aldri tilbakeføres til dets opprinnelige emballasje.

Hygieniske forhåndsregler

: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

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

### 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

Natriumhydroksid (1310-73-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroksid
Takverdi (OEL C) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Kaliumhydroksid (1310-58-3)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Kaliumhydroksid
Takverdi (OEL C) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Kaliumhydroksid (1310-58-3)

Regulatorisk referanse

FOR-2021-06-28-2248

#### 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»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 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

###### Øyebeskyttelse:

Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser (EN 166)

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

###### Spesielt verneutstyr:

Bruk egnede verneklær(EN 13034)

###### Håndvern:

PVC hansker, motstandsdyktig mot kjemikalier EN 374

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

###### Åndedrettsvern:

Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med P2 filter for skadelige partikler

##### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.3. Begrensning og overvåking 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.
Utseende	: Væske.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Frysepunkt	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Kokepunkt/kokeområde	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Brannfarlighet	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Ekspljosjonsgrenser	: Bestanddelene inneholder ingen kjemiske grupper assosiert med sprengfare
Nedre ekspljosjonsgrense	: Bestanddelene inneholder ingen kjemiske grupper assosiert med sprengfare
Øvre ekspljosjonsgrense	: Bestanddelene inneholder ingen kjemiske grupper assosiert med sprengfare
Flammepunktet	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Selvantennelsestemperatur	: Bestemmelse av selvantennelsestemperaturen er kun relevant for pyrofore væsker, men blandingen er ikke en pyrofor væske, så testen er ikke nødvendig.
Nedbrytningstemperatur	: Gjelder kun selvreaktive stoffer og blandinger, organiske peroksider og andre stoffer og blandinger som kan spaltes.
pH	: 13,5
Konsentrasjon av pH-løsning	: 100
Viskositet, kinematisk	: 11 mm <sup>2</sup> /s

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Løselighet	: Vann: Blandbar
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Gjelder ikke uorganiske og ioniske væsker og gjelder generelt ikke blandinger.
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: 1325 kg/l
Relativ densitet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved normal bruk.

### 10.4. Forhold som skal unngås

fuktig luft.

### 10.5. Uforenlige materialer

Skal aldri blandes sammen med andre produkter.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved høye temperaturer kan det avgis farlige nedbrytingsprodukter som røyk, karbonmonoksid og karbondioksid. Heating up due to reaction with acids is possible.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

#### tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

LD50 oral rotte	1780 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 1 mg/l/4h
ATE CLP (oralt)	1780 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h

#### Kaliumhydroksid (1310-58-3)

LD50 oral rotte	333 mg/kg
ATE CLP (oralt)	333 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud.  
pH: 13,5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.  
pH: 13,5

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

#### tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
-----------------------------	---

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

### Mida FLOW 123 KS

Viskositet, kinematisk 11 mm<sup>2</sup>/s

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

#### Natriumhydroksid (1310-73-2)

LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 33 mg/l waterflea

#### tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	140 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l
NOEC kronisk, fisk	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC kronisk, skalldyr	> 25 mg/l (Daphnia magna)

#### Kaliumhydroksid (1310-58-3)

LC50 - Fisk [1]	80 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	30 – 1000 mg/l (OECD 202)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Mida FLOW 123 KS

Persistens og nedbrytbarhet Ved tilsetning i små mengder er det ingen forventede virkninger på funksjonen til den biologiske vannrensestasjonen.

#### Natriumhydroksid (1310-73-2)

Persistens og nedbrytbarhet Metoder som måler biologisk nedbrytbarhet gjelder ikke for ikke-organiske substanser.

#### tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

Persistens og nedbrytbarhet Ikke lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Mida FLOW 123 KS

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) Gjelder ikke uorganiske og ioniske væsker og gjelder generelt ikke blandinger.

Bioakkumuleringsevne ingen bioakkumulering.

#### Natriumhydroksid (1310-73-2)

Log Pow -3,88

Bioakkumuleringsevne ingen bioakkumulering.

#### tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

Bioakkumuleringsevne ingen bioakkumulering.

#### Kaliumhydroksid (1310-58-3)

Log Pow 0,75

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Økologi - avfallsstoffer




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

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)

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

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

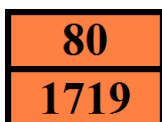
I samsvar med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>		
UN 1719	UN 1719	UN 1719
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>		
ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroksid ; Kaliumhydroksid)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Potassium hydroxide)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide ; Potassium hydroxide)
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>		
UN 1719 ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroksid ; Kaliumhydroksid), 8, II, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Potassium hydroxide), 8, II	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide ; Potassium hydroxide), 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

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : C5  
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

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Sjøfart

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

### Luftfart

PCA begrensede mengder (IATA)	: Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 851
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 855
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 30L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3, A803

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

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

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om vaskemidler (648/2004)

Merking av innhold	
Bestanddel	%
EDTA og salter av dette	5-15%
fosfonater	<5%

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske 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
	Redigert	Endret	



# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Erstatter	Endret	
	Utgivelsesdato	Tilføyet	
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
9.1	Flammepunktet	Endret	
9.1	Kokepunkt/kokeområde	Endret	
9.1	Antennelighet (fast stoff, gass)	Endret	
9.1	Selvantennelsestemperatur	Endret	
9.1	Frysepunkt	Endret	
13.1	HP-kode	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	Nulleffektkonsentrasjon
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
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.

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b>	
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) 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
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.
H332	Farlig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
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
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2

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

Met. Corr. 1	H290	Regnemetode
Skin Corr. 1	H314	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1	H318	På grunnlag av testdata

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.