

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

REACH type	: Blanding
Produkt navn	: Mida FLOW 123 KS
UFI	: E3N6-0XM7-K10V-8D8N
Produkt kode	: 674
Produkt type	: Vaske- og rengøringsmiddel
Produkt gruppe	: Bland

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Primær anvendelses kategori	: Industriel anvendelse, Professionelt brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Alkalisk CIP rengøringsmiddel

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Fabrikant**

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 Denmark Aps  
Rådhusstræde 2  
DK 6240 Løgumkloster  
Denmark  
T +45 2424 8920  
[www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Nødtelefon**

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Metalætsende, kategori 1	H290
Hudætsning/hudirritation, kategori 1	H314
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318
H- og EUH-sætningenes fulle ordlyd : se afsnit 16	

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Ingen tilgængelige oplysninger

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

GHS symboler



GHS05

GHS signalord

: Fare

Indeholder

: Natriumhydroxid; tetranatrium-ethylendiamintetraacetat; Kaliumhydroxid

Fareudtalelser

: H290 - Kan ætse metaller.  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Forebyggende udtalelser

: P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker.  
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudsæt tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 - Søg omgående læge.  
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med  $0,1$  %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumhydroxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 1310-73-2 Einecs nr.: 215-185-5 EU tillæg nr.: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	10 – 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Kaliumhydroxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 1310-58-3 Einecs nr.: 215-181-3 EU tillæg nr.: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	10 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=333 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	CAS-nummer: 64-02-8 Einecs nr.: 200-573-9 EU tillæg nr.: 607-428-00-2 REACH-nr: 01-2119486762-27	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1780 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding: støv, tåge), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid	CAS-nummer: 2809-21-4 Einecs nr.: 220-552-8 REACH-nr: 01-2119510391-53	3 – 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1878 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
Natriumhydroxid	CAS-nummer: 1310-73-2 Einecs nr.: 215-185-5 EU tillæg nr.: 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
Kaliumhydroxid	CAS-nummer: 1310-58-3 Einecs nr.: 215-181-3 EU tillæg nr.: 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 afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd	: I tvivlstilfælde eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge. Se afsnit 11.
Inhalation	: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, på et roligt sted, og tilkald om nødvendigt læge.
Hudkontakt	: Tag straks forurenede beklædning af. Ved ildebefindende eller symptomer på hudirritation, kontakt læge. Vask af med store mængder vand.
Øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Indtagelse	: Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter inhalation	: Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under normale anvendelsesforhold.
Akutte effekter hud	: Corrosive.
Akutte effekter øjne	: Corrosive.

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Akutte effekter oral indtagelse : Ætsende.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alle slukningsmidler kan anvendes.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplodingsfare : Ikke anvendelig.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Fej eller skovl produktet op og kom det i en lukket beholder med henblik på bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Efter brug tømmes beholderen fuldstændigt og lukkes. Ubrugt produkt må aldrig kommes tilbage i originalemballagen.

Hygiejniske foranstaltninger

: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares tæt lukket på et tørt og køligt sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroxid
OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Kaliumhydroxid
OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

<b>Natriumhydroxid (1310-73-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - lokal effekt, indånding	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - lokal effekt, indånding	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Akut - systemisk effekt, indånding	3 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokal effekt, indånding	3 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Akut - systemisk effekt, indånding	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokal effekt, indånding	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, oral	25 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	2,2 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,22 mg/l
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,72 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	55,94 mg/l
<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - lokal effekt, indånding	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - lokal effekt, indånding	1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Øjenværn:

Sikkerhedsbriller med sideskjolde (EN 166)

#### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

##### Beskyttelsesudstyr:

Benyt egnet beskyttelsesbeklædning (DIN-EN-465)

##### Håndværn:

Kemisk resistente PVC handsker (efter Europæisk standard EN 374 eller tilsvarende)

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

#### Åndedrætsværn:

Ekstra personlig beskyttelse: P2 filterrespirator for skadelige partikler.

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Farve	: Farveløst.
Fysisk tilstand/form	: Væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Frysepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Kogepunkt/kogeområde	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Antændelighed	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Nedre eksplosionsgrænse	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet
Øvre eksplosionsgrænse	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet
Flammepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Selvantændelsestemperatur	: Bestemmelse af selvantændelsestemperaturen er kun relevant for pyrofore væsker, men blandingen er ikke en pyrofor væske, så testen er ikke påkrævet.
Nedbrydningsstemperatur	: Gælder kun selvnedbrydende stoffer og blandinger, organiske peroxider og andre stoffer og blandinger, der kan nedbrydes.
pH	: 13,5
Koncentration af pH-opløsning	: 100
Viskositet, kinematisk	: 11 mm <sup>2</sup> /s
Opløselighed	: Vand: Blandbart
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: 1325 kg/l
Relativ vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ dampvægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved normal brug.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtig luft.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Må aldrig blandes med andre produkter.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlig nedbrydningsprodukter kan frigives under forlænget opvarmning som røg, kulilte og kultveite. Mulighed for opvarmning som følge af reaktion med syrer.

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

<b>tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
LD50 oral rotte	1780 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 1 mg/l/4h

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
LD50 oral rotte	333 mg/kg
LD50, oral	333 mg/kg kropsvægt

<b>1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid (2809-21-4)</b>	
LD50 oral rotte	1878 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden. pH: 13,5

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
pH	≈ 13,5
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 13,5

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
pH	≈ 13,5
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

<b>tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

<b>Mida FLOW 123 KS</b>	
Viskositet, kinematisk	11 mm <sup>2</sup> /s

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
Viskositet, kinematisk	1,252 mm <sup>2</sup> /s

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

<b>Natriumhydroxid (1310-73-2)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 33 mg/l waterflea

<b>tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
EC50 - Skaldyr [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, skaldyr	> 25 mg/l (Daphnia magna)

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
LC50 - Fisk [1]	80 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	30 – 1000 mg/l (OECD 202)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Mida FLOW 123 KS</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ved tilføjelse i små mængder er der ingen forventede effekter på drift af biologisk rensningsanlæg.

<b>Natriumhydroxid (1310-73-2)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed er ikke anvendelige på uorganiske stoffer.

<b>tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

<b>1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid (2809-21-4)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Mida FLOW 123 KS</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

<b>Natriumhydroxid (1310-73-2)</b>	
Log Pow	-3,88
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

<b>tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
Log Pow	0,75

<b>1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid (2809-21-4)</b>	
Log Pow	-3,5

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald / uanvendte produkter

: Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

# Mida FLOW 123 KS




## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING : 20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer 2000/532)

### PUNKT 14: Transportoplysninger

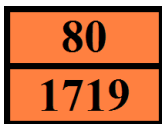
I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>		
UN 1719	UN 1719	UN 1719
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>		
ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid ; Kaliumhydroxid)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Potassium hydroxide)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide ; Potassium hydroxide)
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>		
UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid ; Kaliumhydroxid), 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. Emballagegruppe</b>		
II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>		
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: C5
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP15
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T11
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP2, TP27
Tankkode (ADR)	: L4BN
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Farenummer (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsplader	:



Tunnel-kode : E

#### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02

#### Luffart

PCA begrænsede mængder (IATA) : Y840



# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 0.5L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 851
PCA max. nettomængde (IATA)	: 1L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 855
CAO max. nettomængde (IATA)	: 30L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

##### Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
EDTA og salte heraf	5-15%
fosfonater	<5%

##### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

##### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Dansk produktregistreringsnummer	: 4143106
MAL-kode	: 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
Danske nationale regler	: Må ikke bruges af unge under 18 år Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modifieret	
	Erstatter	Modifieret	
	Første udgivelsesdato	Tilføjet	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modifieret	

Forkortelser og akronymer:	
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
ErC50 (alger)	ErC50 (alger)
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Anden information

: Det anbefales at videregive informationen i sikkerheds-datablad, eventuelt i tilpasset form, til brugerne Sådan information afgives efter vor bedste overbevisning og betragtes som nøjagtig og korrekt Disse informationer henviser til særlig angivet materiale og er måske ikke gyldig i kombination med andre produkt(er)  
Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med 1907/2006/EEC. Det er brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for overholdelse af love og regulativer  
Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade eller tab som følge af brugen af information i dette sikkerheds-datablad.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H290	Kan ætse metaller.

# Mida FLOW 123 KS

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:</b>	
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2

<b>Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Met. Corr. 1	H290	Beregningsmetode
Skin Corr. 1	H314	På grundlag af forsøgsdata
Eye Dam. 1	H318	På grundlag af forsøgsdata

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.