

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: Mida FLOW 123 KS
UFI	: E3N6-0XM7-K10V-8D8N
Produktkod	: 674
Produkttyp	: Tvätt- och rengöringsmedel
Produktgrupp	: Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning	: Industriell användning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Alkaliskt CIP-rengöringsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Tillverkare**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Distributör

Christeyns AB Ltd
Sverige Box 7623
SV SE-10394 STOCKHOLM
Sweden
T +46-8-284980 , F +46-8-288301
info-nordic@christeyns.com, www.christeyns.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Korrosivt för metaller, kategori 1	H290
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1	H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: Natriumhydroxid; tetranatriumetylendiamintetraacetat; Kaliumhydroxid

Faroangivelser (CLP)

: H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP)

: P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

Mida FLOW 123 KS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömda i enlighet med REACH bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Natriumhydroxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (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 UN annex nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	10 – 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Kaliumhydroxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (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 UN annex nr: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	10 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=333 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
tetranatriumetylendiamintetraacetat	CAS-nummer: 64-02-8 Einecs nr: 200-573-9 UN annex nr: 607-428-00-2 REACH-nr: 01-2119486762-27	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1780 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
1-hydroxyetyliden-1,1-difosfonsyra	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 kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Natriumhydroxid	CAS-nummer: 1310-73-2 Einecs nr: 215-185-5 UN annex 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 UN annex 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- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	: Om tvekan uppstår eller om symptomen kvarstår, uppsök alltid läkare. Se avsnitt 11.
Inandning	: Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och om nödvändigt sök läkarhjälp.
Hudkontakt	: Avlägsna genast all kontaminerad klädsel. Vid svimning eller symtom på hudretning, sök läkarhjälp. Tvätta med mycket vatten.
Kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Förtäring	: Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning, tillkalla läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara under normala användningsvillkor.
Vid hudkontakt	: Corrosive.
Akut inverkan vid ögonkontakt	: Corrosive.

Mida FLOW 123 KS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Akut inverkan vid förtäring : Frätande.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alla släckmedel tillåtna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosionsrisk : Ej tillämplig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att produkten kommer in i avloppsrören.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbера utspild substans med sand eller jord. Sopa eller skyffla bort, samla upp i behållare för deponi.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Töm förpackningen helt och återslut den efter användning. Återför aldrig oanvänt material till originalbehållaren.

Åtgärder beträffande hygien

: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras tätt förslutet på ett torrt och svalt ställe.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Anmärkning	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaliumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Anmärkning	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)

Mida FLOW 123 KS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kaliumhydroxid (1310-58-3)

Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
--------------------	-------------------------------------

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Natriumhydroxid (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m ³
---	---------------------

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m ³
---	---------------------

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, inandningen	3 mg/m ³
---	---------------------

Akut - lokala effekter, inandningen	3 mg/m ³
-------------------------------------	---------------------

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,5 mg/m ³
---	-----------------------

Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,5 mg/m ³
---	-----------------------

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, inandningen	1,2 mg/m ³
---	-----------------------

Akut - lokala effekter, inandningen	1,2 mg/m ³
-------------------------------------	-----------------------

Långvarigt - systemiska effekter, oral	25 mg/kg kroppsvikt/dag
--	-------------------------

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,6 mg/m ³
---	-----------------------

Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,6 mg/m ³
---	-----------------------

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	2,2 mg/l
-----------------------	----------

PNEC aqua (havsvatten)	0,22 mg/l
------------------------	-----------

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,72 mg/kg dwt
-----------	----------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	55,94 mg/l
-------------------------	------------

Kaliumhydroxid (1310-58-3)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m ³
---	---------------------

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m ³
---	---------------------

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Mida FLOW 123 KS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudskydd

Speciell skyddsutrustning:

Använd lämplig skyddsklädsel (DIN-EN 465)

Handskar:

Kemikalieresistenta PVC handskar (möter EU standard EN 374 eller motsvarande)

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Extra personlig skyddsutrustning: P2 filter andningsskydd för skadliga partiklar

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk egenskap	: vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/område	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Frys punkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Kokpunkt/kokområde	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Brandfarlighet	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Nedre explosionsgräns	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Övre explosionsgräns	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Flampunkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Självtändningstemperatur	: Bestämning av självtändningstemperaturen är endast relevant för pyrofora vätskor, men blandningen är inte en pyrofor vätska så testet är inte nödvändigt.
Sönderfallstemperatur	: Gäller endast självreaktiva ämnen och blandningar, organiska peroxider och andra ämnen och blandningar som kan sönderfalla.
pH-värde	: 13,5
pH-lösningkoncentration	: 100
Viskositet, kinematisk	: 11 mm ² /s
Löslighet	: Vatten: Blandbar
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1325 kg/l
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Mida FLOW 123 KS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Fuktig luft.

10.5. Oförenliga material

Blanda aldrig med andra material.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderfallsprodukter såsom rök, kolmonoxider och dioxider kan avges under förlängd uppvärmning. Reaktion med syror kan avge värme.

AVSNITT 11: Toxicologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

LD50 oral råtta 1780 mg/kg

LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) > 1 mg/l/4h

Kaliumhydroxid (1310-58-3)

LD50 oral råtta 333 mg/kg

DL50 oralt 333 mg/kg kroppsvikt

1-hydroxyetyliden-1,1-difosfonsyra (2809-21-4)

LD50 oral råtta 1878 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
pH-värde: 13,5

Kaliumhydroxid (1310-58-3)

pH-värde ≈ 13,5

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH-värde: 13,5

Kaliumhydroxid (1310-58-3)

pH-värde ≈ 13,5

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Mida FLOW 123 KS

Viskositet, kinematisk 11 mm²/s

Kaliumhydroxid (1310-58-3)

Viskositet, kinematisk 1,252 mm²/s

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Mida FLOW 123 KS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 33 mg/l waterflea
tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [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 kräftdjur	> 25 mg/l (Daphnia magna)
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
LC50 - Fisk [1]	80 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	30 – 1000 mg/l (OECD 202)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Mida FLOW 123 KS	
Persistens och nedbrytbarhet	Om produkten tillsätts i små mängder, existerar det inga effekter på vattenrengöringsverkets funktion.
Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Metoderna för att bestämma biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.
tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
1-hydroxyetyliden-1,1-difosforsyra (2809-21-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Mida FLOW 123 KS	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Log Pow	-3,88
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
tetranatriumetylendiamintetraacetat (64-02-8)	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Log Pow	0,75
1-hydroxyetyliden-1,1-difosforsyra (2809-21-4)	
Log Pow	-3,5

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

Mida FLOW 123 KS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall/ oanvänd produkt




: Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)

: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller id-nummer		
UN 1719	UN 1719	UN 1719
14.2. Officiell transportbenämning		
FRÅTANDE ALKALISK VÄTSKA, 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)
Beskrivning i transportdokument		
UN 1719 FRÅTANDE ALKALISK VÄTSKA, 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
14.3. Faroklass för transport		
8	8	8
		
14.4. Förpackningsgrupp		
II	II	II
14.5. Miljöfaror		
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej

Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C5
Särbestämmelser (ADR) : 274
Begränsade mängder (ADR) : 1I
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP15
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T11
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP2, TP27
Tankkod (ADR) : L4BN
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80
Orangefärgade skyltar :



Tunnel kod

: E

Mida FLOW 123 KS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02

Flygtransport

PCA Begränsade mängder (IATA) : Y840
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 0.5L
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 851
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 1L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 855
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 30L
Särbestämmelser (IATA) : A3, A803

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
EDTA och salter därav	5-15%
fosfonater	<5%

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Mida FLOW 123 KS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
	Första publiceringsdatum	Tillfogad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:	
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ErC50 (alger)	ErC50 (alger)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Annan information

: Vi rekommenderar att sända denna information i lämplig form till användaren. Informationen är enligt vår bästa kännedom, pålitlig och exakt. Denna information är produktspecifik och gäller inte i kombination med andra produkter. Detta säkerhetsdatablad följer 2006/1907/E U Förordning. Användaren är ansvarig för att följa lokala lagar och regler. Christeys ansvarar inte för skada eller förlust pga användning av information i detta säkerhetsdatablad.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Mida FLOW 123 KS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1	H314	Grundat på testdata
Eye Dam. 1	H318	Grundat på testdata

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.