

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

REACH type : Blanding
 Produktnavn : Mida FLOW 118 KT
 UFI : S4RG-QRCJ-QP00-HER4
 Produktkode : 755
 Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel
 Produktgruppe : Bland

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

Relevante identificerede anvendelser

Primær anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
 Anvendelse af stoffet/blandingen : Alkalisk CIP rengøringsmiddel

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, www.christeyns.com

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, www.christeyns.com

Distributør

Christeyns Denmark Aps
 Rådhusstræde 2
 DK 6240 Løgumkloster
 Denmark
 T +45 2424 8920
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
 Akut toksicitet (oral), kategori 4 H302
 Hudætsning/hudirritation, kategori 1 H314
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
 H- og EUH-setningenes 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

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: ETIDRONIC ACID; kaliumhydroxid; tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

Fareudtalelser

: H290 - Kan ætse metaller.
 H302 - Farlig ved indtagelse.
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Mida FLOW 118 KT

Sikkerhedsdatablad

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

Forebyggende udtalelser : P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
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 opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.

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

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
kaliumhydroxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 1310-58-3 EC-nummer: 215-181-3 EC Index nummer: 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 EC-nummer: 200-573-9 EC Index nummer: 607-428-00-2 REACH-nr: 01-2119486762-27	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1500 mg/m ³) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
ETIDRONIC ACID	CAS-nummer: 2809-21-4 EC-nummer: 220-552-8 REACH-nr: 01-2119510391-53	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1878 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318
Ethoxylated Propoxylated Alcohols C12-15	CAS-nummer: 120313-48-6 EC-nummer: 639-733-1	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
natriumhydroxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH, TR)	CAS-nummer: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	0,1 – 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
kaliumhydroxid	CAS-nummer: 1310-58-3 EC-nummer: 215-181-3 EC Index nummer: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314
natriumhydroxid	CAS-nummer: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

Mida FLOW 118 KT

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd	: I tvivlstilfælde eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.
Inhalation	: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, på et roligt sted, og tilkald om nødvendigt læge.
Hudkontakt	: Vask af med store mængder vand. Ved ildebefindende eller symptomer på hudirritation, kontakt læge.
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	: Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygiejniske forhold.
Akutte effekter hud	: Forbrænding ved kontakt med huden.
Akutte effekter øjne	: Ætsende for øjnene.
Akutte effekter oral indtagelse	: Forbrændinger af den øvre fordøjelseskanal og de øvre luftveje. Farlig ved indtagelse.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

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. Ubrugt produkt må aldrig kommes tilbage i originalemballagen.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares frostfrit.

Materialer som skal undgås : Ingen kendt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Kaliumhydroxid
OEL STEL	2 mg/m³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024
natriumhydroxid (1310-73-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroxid

Mida FLOW 118 KT

Sikkerhedsdatablad

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

natriumhydroxid (1310-73-2)	
OEL C	2 mg/m³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Safety glasses. ISO 16321-1

Beskyttelse af hud

Beskyttelsesudstyr:

Benyt egnet beskyttelsesbeklædning (DIN-EN-465)

Håndværn:

Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF ISO 374-1 eller tilsvarende)

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Sørg for passende ventilation

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Farve	: Brun. Gul.
Fysisk tilstand/form	: Væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: < 0 °C
Frysepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Kogepunkt/kogeområde	: ≥ 100 °C
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.
Nedbrydningstemperatur	: Gælder kun selvnedbrydende stoffer og blandinger, organiske peroxider og andre stoffer og blandinger, der kan nedbrydes.
pH	: > 13 ± 0.5 (100%)
Koncentration af pH-opløsning	: 100
Viskositet, kinematisk	: 7 mm²/s
Opløselighed	: Vand: Opløseligt
Fordelelingskoefficient 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	: 1,4 kg/l
Relativ vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ dampvægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

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.

Mida FLOW 118 KT

Sikkerhedsdatablad

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Må aldrig blandes med andre produkter. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlig nedbrydningsprodukter kan frigives under forlænget opvarmning som røg, kulilte og kultveilte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Mida FLOW 118 KT	
ATE CLP (oral)	1128,734 mg/kg kropsvægt
ETIDRONIC ACID (2809-21-4)	
LD50 oral rotte	1878 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
kaliumhydroxid (1310-58-3)	
LD50, oral	333 mg/kg kropsvægt
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	
LD50 oral rotte	1700 – 1913 mg/kg Source: EU RAR
LD50, oral	1780 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	1 – 5 mg/l/4h
Ethoxylated Propoxylated Alcohols C12-15 (120313-48-6)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden. pH: > 13 ± 0.5 (100%)
kaliumhydroxid (1310-58-3)	
pH	14
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	
pH	11,3 Source: HSDB
Ethoxylated Propoxylated Alcohols C12-15 (120313-48-6)	
pH	7
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: > 13 ± 0.5 (100%)
kaliumhydroxid (1310-58-3)	
pH	14
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	
pH	11,3 Source: HSDB
Ethoxylated Propoxylated Alcohols C12-15 (120313-48-6)	
pH	7
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret

Mida FLOW 118 KT

Sikkerhedsdatablad

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

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

ETIDRONIC ACID (2809-21-4)

NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	≥ 384 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hunkøn, 2 år)	≥ 493 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

ETIDRONIC ACID (2809-21-4)

NOAEL (dyr/han, F1)	≈ 294 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
---------------------	---

tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)

NOAEL (dyr/han, F1)	> 250 mg/kg
---------------------	-------------

Enkel STOT-eksposering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksposeringer : Ikke klassificeret

ETIDRONIC ACID (2809-21-4)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	169 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	41 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	60 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	≥ 500 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male
Gentagne STOT-eksposeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering.

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Mida FLOW 118 KT

Viskositet, kinematisk	7 mm²/s
------------------------	---------

Ethoxylated Propoxylated Alcohols C12-15 (120313-48-6)

Viskositet, kinematisk	35 mm²/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

ETIDRONIC ACID (2809-21-4)

LC50 - Fisk [1]	195 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	527 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	1770 mg/l Test organisms (species): Palaemonetes pugio
NOEC (kronisk)	6,75 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '28 d'

kaliumhydroxid (1310-58-3)

LC50 - Fisk [1]	Western mosquitofish (Gambusia affinis) 80 mg/l. 96 hours
-----------------	---

natriumhydroxid (1310-73-2)

LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)

Mida FLOW 118 KT

Sikkerhedsdatablad

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

natriumhydroxid (1310-73-2)	
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 33 mg/l waterflea
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 121 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	625 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	2,77 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
NOEC kronisk, skaldyr	> 25 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
Ethoxylated Propoxylated Alcohols C12-15 (120313-48-6)	
LC50 - Fisk [1]	1,8 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	0,22 – 0,75 mg/l
ErC50 alger	2 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,625 mg/l
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
Mida FLOW 118 KT	
Persistens og nedbrydelighed	Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.
ETIDRONIC ACID (2809-21-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
kaliumpydroxid (1310-58-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
natriumhydroxid (1310-73-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed er ikke anvendelige på uorganiske stoffer.
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Ethoxylated Propoxylated Alcohols C12-15 (120313-48-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
Mida FLOW 118 KT	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
ETIDRONIC ACID (2809-21-4)	
Log Pow	-3,5
natriumhydroxid (1310-73-2)	
Log Pow	-3,88
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

Mida FLOW 118 KT

Sikkerhedsdatablad

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

tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	
Log Pow	-0,43
Ethoxylated Propoxylated Alcohols C12-15 (120313-48-6)	
Log Pow	5,1

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.

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)

: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
UN 1814	UN 1814	UN 1814
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
KALIUMHYDROXIDOPLØSNING	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	Potassium hydroxide solution
Beskrivelse i transportdokument		
UN 1814 KALIUMHYDROXIDOPLØSNING, 8, II, (E)	UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, II
14.3. Transportfareklasse(r)		
8	8	8
		
14.4. Emballagegruppe		
II	II	II
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: C5
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP15
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T7
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP2
Tankkode (ADR)	: L4BN
Køretøj til transport i tank	: AT

Mida FLOW 118 KT

Sikkerhedsdatablad

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

Transportkategori (ADR)	: 2
Farenummer (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsplader	: 80 1814
Tunnel-kode	: E

Søfart

Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02

Luftfart

PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y840
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

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)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Vaskemiddel-forordning (EF 648/2004)

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 udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

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

Mida FLOW 118 KT

Sikkerhedsdatablad

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

Nationale regler

Danmark

- Dansk produktregistreringsnummer : 4143077
- Danske nationale regler : Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet
- Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller ammande og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller ammande kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Koncentration af opløsningen anvendt til pH-måling	Tilføjet
	Revideret den	Modificeret
	Erstatter	Modificeret
	Første udgivelsesdato	Tilføjet
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret
2.2	Forebyggende udtalelser	Modificeret
2.2	Indeholder	Modificeret
9.1	Log Kow	Tilføjet
9.1	Nedbrydningsstemperatur	Tilføjet
9.1	Eksplodingsgrænser (g/m³)	Tilføjet
9.1	Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	Tilføjet
9.1	Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	Tilføjet
9.1	Selvantændelsestemperatur	Tilføjet
9.1	Viskositet, kinematisk	Tilføjet
9.1	Frysepunkt	Tilføjet
9.1	Flammepunkt	Modificeret
9.1	Antændelighed (fast stof, gas)	Tilføjet
11.1	ATE CLP (oral)	Modificeret
12.3	Log Kow	Tilføjet
13.1	HP-kode	Tilføjet

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

Mida FLOW 118 KT

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
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 afgivet 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)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
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
H290	Kan ætse metaller.
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.

Mida FLOW 118 KT

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Beregningsmetode
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	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.