

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

1.1. Produktidentifikator

REACH type : Blanding
 Produktnavn : MIDA FLOW 210 FL
 UFI : 7QD1-K045-P00E-C7SW
 Produktkode : IT00509
 Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Primær anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Professionelt brug
 Industriel/professionel anvendelsestype : Kun til professionel brug
 Anvendelse af stoffet/blandingen : Surt rengøringsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Christeyns Italia S.r.l.
 Via Aldo Moro 30
 IT- 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)
 Italy
 T +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
info.pfhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

Distributør

Christeyns Denmark Aps
 Rådhusstræde 2
 DK- 6240 Løgmunkloster
 Denmark
 T +45 2424 8920
www.christeyns.com

1.4. Nødtelefon

| Land | 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 (indånding), kategori 4 H332
 Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A H314
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
 H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan ætse metaller. Farlig ved indånding. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

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

GHS symboler :



GHS05

GHS07

GHS signalord : Fare
 Indeholder : Phosphorsyre; Salpetersyre
 Fareudtalelser : H290 - Kan ætse metaller.
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H332 - Farlig ved indånding.
 Forebyggende udtalelser : P261 - Undgå indånding af gas, tåge, spray, damp.
 P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse, beskyttelseshandsker.
 P301+P330+P331+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge.
 P303+P361+P353+P310 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge.

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til læge, en GIFTINFORMATION.

P312 - Kontakt læge, GIFTLINJEN i tilfælde af ubehag.

GHS ekstra sætninger

: EUH071 - Ættsende for luftvejene.

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 i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 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] |
|---|---|---------|---|
| Salpetersyre stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, GB); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS-nummer: 7697-37-2 Einecs nr.: 231-714-2 EU tillæg nr.: 007-030-00-3 REACH-nr: 01-2119487297-23 | 10 – 30 | Ox. Liq. 3, H272 Acute Tox. 3 (Indånding), H331 (ATE=2,65 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 EUH071 |
| Phosphorsyre stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS-nummer: 7664-38-2 Einecs nr.: 231-633-2 EU tillæg nr.: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24 | 5 – 10 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 |

Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser |
|--------------|---|---|
| Salpetersyre | CAS-nummer: 7697-37-2 Einecs nr.: 231-714-2 EU tillæg nr.: 007-030-00-3 REACH-nr: 01-2119487297-23 | (5 \leq C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (20 \leq C \leq 100) Skin Corr. 1A, H314 (65 \leq C \leq 100) Ox. Liq. 3, H272 |
| Phosphorsyre | CAS-nummer: 7664-38-2 Einecs nr.: 231-633-2 EU tillæg nr.: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24 | (10 \leq C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 \leq C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 \leq C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd : I tvivlstilfælde eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge. Tilkald straks læge.
Inhalation : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Hudkontakt : Vask af med store mængder vand. Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages straks af.
Øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Indtagelse : Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter hud : Forbrændinger.
Akutte effekter øjne : Alvorlige øjenskader.
Akutte effekter oral indtagelse : Forbrændinger.

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

Giv symptomatisk behandling.

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alle slukningsmidler kan anvendes. Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved termisk nedbrydning dannes: Nitrogenoxid. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke Tåge, Spray, gas, damp.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Anden information (hændelsesvis udslip) : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Må aldrig blandes med andre produkter. Ubrugt produkt må aldrig kommes tilbage i originalemballagen. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke Tåge, Spray, damp, gas. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Beholderen opbevares tæt lukket på et køligt sted. Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Uforenelige produkter : Stærke baser.

Uforenelige materialer : Metaller.

Maksimal lagertid : ≤ 3 år

Lagertemperatur : ≤ 35 (≥ 0) °C

Materialer som skal undgås : Baser, metaller.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| Phosphorsyre (7664-38-2) | |
|--|---------------------------------|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) | |
| Lokalt navn | Orthophosphoric acid |
| IOEL TWA | 1 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 2 mg/m ³ |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

| Phosphorsyre (7664-38-2) | |
|---|---|
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Phosphorsyre |
| OEL TWA [1] | 1 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Bemærkning | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 202 af 21/02/2023 |
| Salpetersyre (7697-37-2) | |
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) | |
| Lokalt navn | Nitric acid |
| IOEL STEL | 2,6 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 1 ppm |

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske styringsforanstaltninger:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Korrosionsbestandig beklædning. Ansigtsskærm. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Kemikalie beskyttelsesbriller og ansigtsskærm. Sikkerhedsbriller

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)

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under normale anvendelsesforhold. [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|---|
| Fysisk tilstand | : Væske |
| Farve | : Farveløs til gul. |
| Lugt | : Skarp. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt/smelteområde | : Ikke anvendelig |
| Frysepunkt | : ≤ 0 °C |
| Kogepunkt/kogekområde | : ≥ 100 °C |
| Antændelighed | : Ikke brændbar. |
| Ekspløsningsgrænser | : Ikke tilgængeligt |
| Nedre eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Øvre eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : > 250 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| Nedbrydningsstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : $0,5 \pm 0,5$ (sol 100%) - $1,3 \pm 0,5$ (sol 1%) |
| Viskositet, kinematisk | : $3 \text{ mm}^2/\text{s}$ at 20 °C |
| Viskositet, dynamisk | : $3 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ at 20 °C |
| Opløselighed | : opløselig i vand. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C | : Ikke tilgængeligt |
| Vægtfylde | : $1,19 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05$ at 20 °C |
| 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

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Angriber en lang række metaller under dannelse af en letantændelig/eksplosiv gas (HYDROGEN!). Eksoterm reaktion med vand.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Må aldrig blandes med andre produkter, metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

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) | : Farlig ved indånding. |

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

| MIDA FLOW 210 FL | |
|--|---|
| ATE CLP (gasser) | 4500 ppmv/4h |
| ATE CLP (dampe) | 11 mg/l/4h |
| ATE CLP (støv, tåge) | 1,5 mg/l/4h |
| Phosphorsyre (7664-38-2) | |
| LD50 oral rotte | > 300 (<) mg/kg kropsvægt |
| LD50, hud | 2740 mg/kg kropsvægt |
| LC50 Indånding - Rotte | 850 mg/l |
| ATE CLP (oral) | 500 mg/kg kropsvægt |
| ATE CLP (hud) | 2740 mg/kg kropsvægt |
| ATE CLP (dampe) | 850 mg/l/4h |
| ATE CLP (støv, tåge) | 850 mg/l/4h |
| Salpetersyre (7697-37-2) | |
| LC50 Indånding - Rotte (Dampe) | 2,65 mg/l/4h |
| ATE CLP (gasser) | 700 ppmv/4h |
| ATE CLP (dampe) | 2,65 mg/l/4h |
| ATE CLP (støv, tåge) | 0,5 mg/l/4h |
| Hudætsning/-irritation | : Forårsager svære ætsninger af huden. pH: 0,5 ± 0,5 (sol 100%) - 1,3 ± 0,5 (sol 1%) |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 0,5 ± 0,5 (sol 100%) - 1,3 ± 0,5 (sol 1%) |
| 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 |
| Phosphorsyre (7664-38-2) | |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 250 mg/kg kropsvægt |
| Salpetersyre (7697-37-2) | |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 1500 mg/kg kropsvægt/dag |
| NOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage) | 2,15 ppm |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |
| MIDA FLOW 210 FL | |
| Viskositet, kinematisk | 3 mm ² /s at 20 °C |
| Phosphorsyre (7664-38-2) | |
| Viskositet, kinematisk | 15,2 mm ² /s @ 20°C |

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|---|---|
| Miljø - generelt | : Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) | : Ikke klassificeret |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret |

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

| Phosphorsyre (7664-38-2) | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 3 – 3,25 mg/l |
| EC50 - Skaldyr [1] | > 100 mg/l |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | > 100 mg/l |
| EC50 - Andre vandorganismer [2] | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l |
| NOEC kronisk, alger | 100 mg/l |
| Salpetersyre (7697-37-2) | |
| LC50 - Fisk [1] | 3,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Skaldyr [1] | 8609 mg/l |
| NOEC kronisk, fisk | 97,8 mg/l |
| NOEC kronisk, alger | 6,75 |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| MIDA FLOW 210 FL | |
|------------------------------|--|
| 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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler. |

| Salpetersyre (7697-37-2) | |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke let bionedbrydeligt. |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| MIDA FLOW 210 FL | |
|----------------------------|------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen bioakkumulering. |
| Phosphorsyre (7664-38-2) | |
| Log Pow | -0,77 |
| Salpetersyre (7697-37-2) | |
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen bioakkumulering. |

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

Metoder til affaldsbehandling

: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: Tøm emballagerne fuldstændigt inden dekontaminering.

Affald / uanvendte produkter

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

PUNKT 14: Transportoplysninger




I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---------|---------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | |
| UN 3264 | UN 3264 | UN 3264 |

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

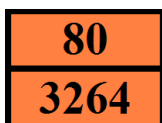
i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|---|--|--|
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | |
| ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Salpetersyre ; Phosphorsyre) | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid ; Phosphoric acid) | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric acid ; Phosphoric acid) |
| Beskrivelse i transportdokument | | |
| UN 3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Salpetersyre ; Phosphorsyre), 8, II, (E) | UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid ; Phosphoric acid), 8, II | UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric acid ; Phosphoric acid), 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

| | |
|--|---------------|
| Klassifikationskode (ADR) | : C1 |
| 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 |
| Begrænsede mængder (IMDG) | : 1 L |
| 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 |

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

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)

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

BILAG I BEGRÆNSEDE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Liste over stoffer, der hverken i sig selv eller i blandinger eller stoffer, hvori disse stoffer er indeholdt, må gøres tilgængelige for eller indføres, besiddes eller anvendes af almindelige borgere, medmindre koncentrationen er lig med eller lavere end de grænseværdier, der er fastsat i kolonne 2, og for hvilke mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

| Navn | CAS nr | Grænseværdi | Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3 | Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode) for en isoleret kemisk defineret forbindelse, der opfylder kravene i note 1 til henholdsvis kapitel 28 eller 29 i KN | Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode |
|--------------|-----------|-------------|--|---|--|
| Salpetersyre | 7697-37-2 | 3 % w/w | 10% w/w | ex 2808 00 00 | ex 3824 99 96 |

Se https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

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

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

MIDA FLOW 210 FL

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 |
| | Erstatter | Modificeret | |
| | Revideret den | Modificeret | |
| 2.2 | GHS ekstra sætninger | Tilføjet | |

Forkortelser og akronymer:

| | |
|-----------|--|
| ADN | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | Estimat for akut toksicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD) |
| COD | Kemisk iltforbrug (COD) |
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| EN | Europæisk standard |
| IARC | Det Internationale Kræftforskningscenter |
| 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 | Nuleffekt-koncentration |
| OECD | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| OEL | Begrænsning af eksponering ved arbejde |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PNEC | Beregnet nuleffekt-koncentration |
| RID | Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| STP | Rensningsanlæg |
| ThOD | Teoretisk iltbehov (TOD) |
| TLM | Median tolerancegrænse |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser (VOC) |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer |
| N.O.S. | Ikke på anden måde specificeret |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende egenskaber |

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

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. 3 (Indånding) | Akut toksicitet (indånding), kategori 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4 |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene. |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| H272 | Kan forstærke brand, brandnærende. |
| 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. |
| H331 | Giftig ved indånding. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| Met. Corr. 1 | Metalætsende, kategori 1 |
| Ox. Liq. 3 | Brandnærende væsker, kategori 3 |
| 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 |

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 (Indånding) | H332 | Ekspertvurdering |
| Skin Corr. 1A | H314 | Beregningsmetode |
| Eye Dam. 1 | H318 | Beregningsmetode |

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.