

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

1.1. Produktidentifikator

REACH type : Blanding
Produkt navn : MIDA FLOW 210 FL
UFI : 7QD1-K045-P00E-C7SW
Produkt kode : IT00509
Produkt type : Vaske- og rengøringsmiddel

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

Relevante identificerede anvendelser

Primær anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Industriel/professionel anvendelsesspecifik : Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen : Surt rengøringsmiddel

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
Gravene 14D, 1.tv
DK 6100 Haderslev
Denmark
T +45 2424 8920
www.christeyns.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Organisation	Nødtelefonnummer
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-sætningenes 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 :



Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: salpetersyre; Phosphorsyre

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.
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

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

omgående til læge, en GIFTINFORMATION.
P312 - Kontakt læge, GIFTLINJEN i tilfælde af ubehag.

GHS ekstra sætninger

: EUH071 - Ætsende 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 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]
salpetersyre stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, GB, NL); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS-nummer: 7697-37-2 EC-nummer: 231-714-2 EC Index nummer: 007-030-00-3 REACH-nr: 01-2119487297-23	10 – 30	Ox. Liq. 3, H272 Acute Tox. 3 (Indånding:damp), H331 (ATE=2,65 mg/l) Skin Corr. 1A, H314 EUH071
Phosphorsyre stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS-nummer: 7664-38-2 EC-nummer: 231-633-2 EC Index nummer: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=690,5 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314
UREA stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BG, LT, LV)	CAS-nummer: 57-13-6 EC-nummer: 200-315-5 REACH-nr: 01-2119463277-33	0,1 – 1	Ikke klassificeret

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
salpetersyre	CAS-nummer: 7697-37-2 EC-nummer: 231-714-2 EC Index nummer: 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 EC-nummer: 231-633-2 EC Index nummer: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	($10 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2; H319 ($10 \leq C < 25$) Skin Irrit. 2; H315 ($25 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1B; 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. Tilkald straks læge.
Inhalation	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen 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.

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

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

Giv symptomatisk behandling.

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

For ikke-indsatspersonel

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

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 : Tilsudset 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

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

salpetersyre (7697-37-2)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Nitric acid
IOEL STEL	2,6 mg/m³
	1 ppm

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

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
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Phosphorsyre (Orthophosphorsyre)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	1 mg/m ³
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	2 mg/m ³
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1356 af 19/11/2025

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske styringsforanstaltninger:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Korrosionsbestandig beklædning. Ansigtsskærm. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Kemikalie beskyttelsesbriller og ansigtsskærm. Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Beskyttelsesudstyr:

Benyt egnet beskyttelsesbeklædning (DIN-EN-465)

Håndværn:

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

Anden hudbeskyttelse

Materialevalg til sikkerhedsbeklædning:

Bær beskyttelsesdragt

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

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

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

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: $\leq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Kogepunkt/kogekområde	: $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Antændelighed	: Ikke brændbart
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: $> 250\text{ }^{\circ}\text{C}$
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 $20\text{ }^{\circ}\text{C}$
Viskositet, dynamisk	: $3\text{ mPa}\cdot\text{s}$ at $20\text{ }^{\circ}\text{C}$
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 $20\text{ }^{\circ}\text{C}$
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

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 kultveilde. 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	
ATE CLP (gasser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (dampe)	11 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	1,5 mg/l/4h
salpetersyre (7697-37-2)	
LC50 Indånding - Rotte	$> 2,65\text{ mg/l}$ air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	6603 mg/l
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	2,65 mg/l/4h
UREA (57-13-6)	
LD50 oral rotte	8470 mg/kg Source: GESTIS
LD50, oral	14300 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	9200 mg/kg kropsvægt

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

Phosphorsyre (7664-38-2)	
LD50 oral rotte	667 – 714 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	850 mg/l
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden. pH: 0,5 ± 0.5 (sol 100%) - 1,3 ± 0.5 (sol 1%)

UREA (57-13-6)	
pH	7,2 Source: HSDB
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 0,5 ± 0.5 (sol 100%) - 1,3 ± 0.5 (sol 1%)

UREA (57-13-6)	
pH	7,2 Source: HSDB
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

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 mm²/s at 20 °C

Phosphorsyre (7664-38-2)	
Viskositet, kinematisk	15,2 mm²/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

salpetersyre (7697-37-2)	
LC50 - Fisk [1]	3,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Fisk [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Skaldyr [1]	8609 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	33 mg/l waterflea
NOEC kronisk, fisk	97,8 mg/l
NOEC kronisk, alger	6,75

UREA (57-13-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 6810 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
EC50 72h - Alger [1]	24541,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [1]	42184 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC kronisk, alger	47 mg/l Freshwater algae, 192 hours

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

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.
UREA (57-13-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	96 % 16 days, OECD 302B
Phosphorsyre (7664-38-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

MIDA FLOW 210 FL	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.
salpetersyre (7697-37-2)	
Log Pow	-2,3
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.
UREA (57-13-6)	
Log Pow	-1,73

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
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

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA
14.3. Transportfareklasse(r)		
8	8	8
		
14.4. Emballagegruppe		
II	II	II
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej EmS-nr. (Brand): F-A EmS-nr. (Udslip): S-B	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: C1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E2
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
Undtagne mængder	: E2
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisninger (IMDG)	: T11
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP2, TP27
Stuvningskategori (IMDG)	: B
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW2
Segregation (IMDG)	: SG36, SG49
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y840
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 0.5L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 851

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

PCA max. nettomængde (IATA)	: 1L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 855
CAO max. nettomængde (IATA)	: 30L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kode (IATA)	: 8L

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)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 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)

Indeholder ingen ingrediens(er) i henhold til Vaskemiddelforordningen (648/2004).

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

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

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

Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

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	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring 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

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.

MIDA FLOW 210 FL

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Indånding:damp)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
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
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.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres 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.