

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

1.1. Produktidentifikator

REACH type	: Blanding
Produktnavn	: MIDA FLOW 270 AD
UFI	: JMP2-MHMJ-G30F-22KT
Produktkode	: ES-BTG-A1221050; 1090
Produkttype	: Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse), Vaske- og rengøringsmiddel
Produktgruppe	: CFH Product

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	: Industriel Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Surt CIP rengøringsmiddel Biocidholdigt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Christeyns España, S.L.U.
C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2
P.I. Raconc
ES 46729 Ador - Valencia, Spain, Valencia
Spain
T +34 962 871 345, F +34 962 875 867
info.ES@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]

Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4	H332
Hudætsning/hudirritation, kategori 1	H314
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2	H411
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



Signalord (CLP)	: Fare
Indeholder	: salpetersyre; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Fareudtalelser	: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H332 - Farlig ved indånding. H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
----------------	---

Forebyggende udtalelser	: P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
-------------------------	--

MIDA FLOW 270 AD

Sikkerhedsdatablad

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

P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P391 - Udslip opsamles.
P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
: EUH071 - Ætsende for luftvejene.

GHS ekstra sætninger

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
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DE, SI, CH)	CAS-nummer: 2372-82-9 EC-nummer: 219-145-8 REACH-nr: 01-2119980592-29	2,079 – 2,31	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=261 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
N-dodecylpropan-1,3-diamin	CAS-nummer: 5538-95-4 EC-nummer: 226-902-6	0,1155 – 0,231	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
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
LAURAMINE	CAS-nummer: 124-22-1 EC-nummer: 204-690-6	0,00462 – 0,0231	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Inhalation : Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.

MIDA FLOW 270 AD

Sikkerhedsdatablad

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

Hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
Øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
Indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. Absorber udslip for at undgå materielskade.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Kan ætse metaller.
Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Varmekilder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

Beholdere: Materialevalg : Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

MIDA FLOW 270 AD

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

salpetersyre (7697-37-2)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Nitric acid
IOEL STEL	2,6 mg/m ³
	1 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Beskyttelsesudstyr:

Bær beskyttelsesdragt. Brug beskyttelseshandsker. Brug sikkerhedssko. Bær et ansigtsvisir

Håndværn:

Bær beskyttelseshandsker.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet maske. Brugt åndedrætsværn. Ekstra personlig beskyttelse: P2 filterrespirator for skadelige partikler.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Farve	: Farveløst.
Fysisk tilstand/form	: Væske.
Lugt	: Peberagtig.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt/kogeområde	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke brændbart
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 1,2 – 2
Koncentration af pH-opløsning	: 1 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt

MIDA FLOW 270 AD

Sikkerhedsdatablad

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

Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtfylde	: ≈ 1,14
Relativ dampvægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser. metaller. Kan ætse metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

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)	: Indånding:damp: Farlig ved indånding.

MIDA FLOW 270 AD	
ATE CLP (dampe)	10,643 mg/l/4h
salpetersyre (7697-37-2)	
LC50 Indånding - Rotte	> 2,65 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
LAURAMINE (124-22-1)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
LD50 oral rotte	261 mg/kg (OECD 401)
LD50 hud rotte	> 600 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50, hud	> 600 mg/kg kropsvægt (OECD 402)
UREA (57-13-6)	
LD50 oral rotte	8470 mg/kg Source: GESTIS
LD50, oral	14300 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	9200 mg/kg kropsvægt
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden. pH: 1,2 – 2
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

MIDA FLOW 270 AD

Sikkerhedsdatablad

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

LAURAMINE (124-22-1)	
pH	12,4 Temp.: 20 °C
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
pH	10
UREA (57-13-6)	
pH	7,2 Source: HSDB

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.

pH: 1,2 – 2

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

LAURAMINE (124-22-1)	
pH	12,4 Temp.: 20 °C
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
pH	10
UREA (57-13-6)	
pH	7,2 Source: HSDB

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

salpetersyre (7697-37-2)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1500 mg/kg kropsvægt/dag
NOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	2,15 ppm

LAURAMINE (124-22-1)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	3,25 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	5 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

MIDA FLOW 270 AD

Sikkerhedsdatablad

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

LAURAMINE (124-22-1)	
Viskositet, kinematisk	3,649 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer

: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - vand

: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)

: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

LAURAMINE (124-22-1)	
LOEC (kronisk)	0,032 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,013 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
LC50 - Fisk [1]	0,68 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
LC50 - Fisk [2]	0,45 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
EC50 - Skaldyr [1]	0,073 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,02 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	0,012 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	0,054 mg/l Pseudokirchneriella (green algae)
LOEC (kronisk)	0,066 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,024 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, skaldyr	0,032 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,0069 mg/l

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

MIDA FLOW 270 AD	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
salpetersyre (7697-37-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.

MIDA FLOW 270 AD

Sikkerhedsdatablad

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

N-dodecylpropan-1,3-diamin (5538-95-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
LAURAMINE (124-22-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	96 % (OECD Test Guideline 303 A)
UREA (57-13-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	96 % 16 days, OECD 302B

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

MIDA FLOW 270 AD	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
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

MIDA FLOW 270 AD	
Anden information (bivirkninger)	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.

Affald / uanvendte produkter

: Undgå udledning til miljøet.

HP-kode

: HP6 - »Akut toksicitet«: affald, der kan forårsage akutte toksiske virkninger efter oral eller dermal indtagelse eller indånding.
HP8 - »Ætsende«: affald, som ved kontakt kan forårsage hudætsning.
HP14 - »Økotoxisk«: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere dele af miljøet.

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)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid)

MIDA FLOW 270 AD

Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA
Beskrivelse i transportdokument		
UN 3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (salpetersyre), 8, II, (E), MILJØFARLIGT	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Transportfareklasse(r)		
8	8	8
		
14.4. Emballagegruppe		
II	II	II
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja EmS-nr. (Brand): F-A EmS-nr. (Udslip): S-B	Miljøfarlig: Ja
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
Særlige bestemmelser for tanke (ADR)	: TU42
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)	: SGG1, SG36, SG49
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

MIDA FLOW 270 AD

Sikkerhedsdatablad

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

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
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
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)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%
desinfektionsmidler	

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.

MIDA FLOW 270 AD

Sikkerhedsdatablad

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

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

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
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret
2.2	Forebyggende udtalelser	Modificeret
2.3	Andre oplysninger	Tilføjet
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret
11.1	ATE CLP (dampe)	Modificeret

Kilder for nøgledata

: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Anden information

: Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Indånding:damp)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1

MIDA FLOW 270 AD

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, 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
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Indånding:damp)	H332	Beregningsmetode
Skin Corr. 1	H314	På grundlag af forsøgsdata
Eye Dam. 1	H318	På grundlag af forsøgsdata
Aquatic Chronic 2	H411	Ekspertvurdering

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.