

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoffblanding
Produktnavn	: MIDA FOAM 179 AU
UFI	: N1AM-UAEQ-200J-D3KR
Produktkode	: 1188
Produkttype	: Vaskemiddel
Produktgruppe	: Blanding

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori	: Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Desinfiserende middel

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Christeyns France  
31 rue de la Maladrie  
44120 VERTOU  
France  
T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73  
[health-security@christeyns.fr](mailto:health-security@christeyns.fr) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributør**

Christeyns Norge AS  
Storgata 13-15  
NO- 8006 Bodø  
Norway  
T +47 476 01 930  
[info.norge@christeyns.com](mailto:info.norge@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkhelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Etsende/irriterende for huden, Kategori 1	H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene	H335
Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1	H400
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3	H412

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se under avsnitt 16.

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: Alkohol, C12-18, etoksyleret; Didecyldimethylammonium chloride; 2-aminoetanol; Kaliumhydroksid

Faresetning (CLP)

: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P260 - Støv eller tåke ikke må innåndes.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P280 - Benytt verneklær, vernebriller, ansiktsvern, vernehansker.  
P301+P330+P331+P310 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

# MIDA FOAM 179 AU

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/....  
P303+P361+P353+P310 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøtte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/....  
P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Bestanddel	
Alkoholer, C12-18, etoksyleret (68213-23-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-aminoetanol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HU, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); stoff som det finnes profesjonelle eksponeringsgrenser for i henhold til Fellesskapets regler	CAS-nr. Betegnelse: 141-43-5 EU nr: 205-483-3 EU-identifikasjonsnummer: 603-030-00-8 REACH-nr.: 01-2119486455-28	10 – 30	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Didecyldimethylammonium chloride (Virkemiddel (Biocidstoff))	CAS-nr. Betegnelse: 7173-51-5 EU nr: 230-525-2 EU-identifikasjonsnummer: 612-131-00-6 REACH-nr.: 01-2119945987-15	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=329 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Alkoholer, C12-18, etoksyleret	CAS-nr. Betegnelse: 68213-23-0 EU nr: 500-201-8 REACH-nr.: exemption polymer	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kaliumhydroksid stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH)	CAS-nr. Betegnelse: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikasjonsnummer: 019-002-00-8 REACH-nr.: 01-2119487136-33	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=333 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
2-aminoetanol	CAS-nr. Betegnelse: 141-43-5 EU nr: 205-483-3 EU-identifikasjonsnummer: 603-030-00-8 REACH-nr.: 01-2119486455-28	( 5 $\leq$ C $\leq$ 100) STOT SE 3, H335

# MIDA FOAM 179 AU

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Kaliumhydroksid	CAS-nr. Betegnelse: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikationsnummer: 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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se under avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Er du i tvil, eller hvis symptomene vedvarer, må legen tilkalles.
Innånding	: Ved puste vansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Skyll huden i rikelig med vann eller ta en dusj.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Fortæring	: Rens munnen i vann, ikke fremkall oppkast, tilkall en lege.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger inhalasjon	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Akutte virkninger flår	: Sterkt etsende.
Akutte virkningsøyne	: Gir alvorlig øyeskade.
Akutte virkninger oral rute	: Farlig ved svelging.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Skum. Karbondioksid. Vannspray. Tørt pulver.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Antennelige produkter kan omfatte følgende: karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub> – karbonmonoksid, karbondioksid), nitrogenoksider (NO, NO<sub>2</sub> osv.).

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en veredress.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.
Nødsprosedyrer	: Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn. Ventiler utslippsområdet. Evakuer området. Pust ikke inn damper.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en veredress som tåler kjemikalier.
Nødsprosedyrer	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Hindre at produktet kommer inn i kloakken, undergrunnen, grøfter eller andre steder der dets akkumulering kan være farlig.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utlipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Absorber alt produktutlipp med sand eller jord.
Rengjøringsmetoder	: Tørkes raskt opp med spade eller støvsuger. Vask restproduktene i rikelig med vann.
Andre opplysninger	: Deponeres i henhold til gjeldende lokale regler.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

# MIDA FOAM 179 AU

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering

: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene.

Hygieniske forhåndsregler

: Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Vask alltid hendene etter håndtering.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser

: Lagres i den opprinnelige emballasjen. Lagres ved omgivelsestemperatur. Beskyttes mot sollys.

Lagringstemperatur

: 5 – 35 °C

Stoffer som må unngås

: Ikke bestemt.

Lagringsplass

: Oppbevares på et godt ventilert sted.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2-aminoetanol (141-43-5)	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
Lokalt navn	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	3 ppm
Merknad	skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	2-aminoetanol (Etanolamin)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278
Kaliumhydroksid (1310-58-3)	
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Kaliumhydroksid
Takverdi (OEL C) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278

##### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# MIDA FOAM 179 AU

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

###### Øyebeskyttelse:

Vernebriller. ISO 16321-1

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

###### Spesielt verneutstyr:

Bruk egnede verneklær(EN 13034)

###### Håndvern:

PVC hansker, motstandsdyktig mot kjemikalier EN 374. Penetreringstid skal vurderes med hanskefabrikanten. Beskyttelseshansker i nitrilgummi

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

###### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv. Ingen personlig åndedrettsvern er normalt nødvendig. Åndedrettsvern med kombinert damp- / partikkelfilter (EN 141)

##### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk stat	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Utseende	: Væske.
Lukt	: Overflateaktivt stoff.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Frysepunkt	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Bløtgjøringspunkt	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Kokepunkt/kokeområde	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Brannfarlighet	: Ikke anvendelig (vannbasert væske)
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke okisderende.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplasjonsgrense	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Øvre eksplasjonsgrense	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Flammepunktet	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
pH	: 13 – 14
Viskositet, kinematisk	: 27,61 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 28,3 mPa·s
Løselighet	: Vann: 100 %
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Uten VOC (flyktige organiske forbindelser)
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: 1,025 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	: 1,02 – 1,03
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Uten VOC (flyktige organiske forbindelser)
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

# MIDA FOAM 179 AU

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i bruks- og lagringsforhold som anbefales i punkt 7.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Stabil i normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved høye temperaturer kan det avgis farlige nedbrytingsprodukter som røyk, karbonmonoksid og karbondioksid. Nitrogenoksid.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### Alkoholer, C12-18, etoksyleret (68213-23-0)

LD50 oral rotte 300 – 2000 mg/kg

ATE CLP (oralt) 500 mg/kg kroppsvekt

#### Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

LD50 oralt 329 mg/kg kroppsvekt

LD50 dermalt > 2000 mg/kg

LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) 70 mg/l

ATE CLP (oralt) 329 mg/kg kroppsvekt

ATE CLP (støv, tåke) 70 mg/l/4h

#### 2-aminoetanol (141-43-5)

LD50 oral rotte 1515 mg/kg

LD50 hud kanin 2504 mg/kg

ATE CLP (oralt) 500 mg/kg kroppsvekt

ATE CLP (ved hudkontakt) 1100 mg/kg kroppsvekt

ATE CLP (gasser) 4500 ppmv/4h

ATE CLP (damp) 11 mg/l/4h

ATE CLP (støv, tåke) 1,5 mg/l/4h

#### Kaliumhydroksid (1310-58-3)

LD50 oral rotte 333 mg/kg

LD50 oralt 333 mg/kg kroppsvekt

ATE CLP (oralt) 333 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud.  
pH: 13 – 14

#### Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

pH 6,5 – 8

# MIDA FOAM 179 AU

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>Kaliumhydroksid (1310-58-3)</b>	
pH	≈ 13,5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.  
pH: 13 – 14

<b>Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)</b>	
pH	6,5 – 8

<b>Kaliumhydroksid (1310-58-3)</b>	
pH	≈ 13,5

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

<b>2-aminoetanol (141-43-5)</b>	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

<b>MIDA FOAM 179 AU</b>	
Viskositet, kinematisk	27,61 mm <sup>2</sup> /s

<b>Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)</b>	
Viskositet, kinematisk	≈ 24,5 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20 °C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm <sup>2</sup> /s)'

<b>Kaliumhydroksid (1310-58-3)</b>	
Viskositet, kinematisk	1,252 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Meget giftig for liv i vann.  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

<b>Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,49 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

LC50 - Fisk [2] ≈ 0,49 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidligere navn: Brachydanio rerio)

EC50 - Krepssdyr [1] 0,03 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 - Krepssdyr [2] ≈ 0,029 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna

EC50 - Andre vannorganismer [1] 0,057 mg/l Daphnia magna

EC50 - Andre vannorganismer [2] 0,156 mg/l

EC50 72h - Alger [1] ≈ 0,062 mg/l Testorganismer (arter): Raphidocelis subcapitata (tidligere navn: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum).

EC50 96h - Alger [1] 0,06 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

LOEC (kronisk) ≈ 0,047 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varighet: "21 d".

NOEC (kronisk) ≈ 0,021 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varighet: "21 d".

NOEC kronisk, skalldyr 0,021 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

NOEC kronisk, alger 0,013 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

<b>Kaliumhydroksid (1310-58-3)</b>	
LC50 - Fisk [1]	80 mg/l

# MIDA FOAM 179 AU

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>Kaliumhydroksid (1310-58-3)</b>	
EC50 - Krepssdyr [1]	30 – 1000 mg/l (OECD 202)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>MIDA FOAM 179 AU</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

### Alkoholer, C12-18, etoksylert (68213-23-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	-----------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)</b>	
Log Pow	0,4

<b>Kaliumhydroksid (1310-58-3)</b>	
Log Pow	0,75

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

<b>Bestanddel</b>	
Alkoholer, C12-18, etoksylert (68213-23-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

Økologi - avfallsstoffer

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)

HP-kode

- : Eliminer produktet og beholderen i en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall.
- : en autorisert virksomhet til behandling av farlig avfall eller et godkjent senter til innsamling av farlig avfall unntatt tomme, rene beholdere som kan disponeres som alminnelig avfall. Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.
- : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
- : 20 01 29\* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
- : HP5 - "Spesifikk organgiftighet (STOT)/aspirasjonsgiftighet:" avfall som kan være giftig for spesifikke organer, enten fra å komme i kontakt med stoffet en eller gjentatte ganger, eller som medfører akutte giftige virkninger via aspirasjon.
- HP8 - "Etsende:" avfall som ved følge av påføring kan forårsake hudirritasjon.
- HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA




ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>		
UN 3267	UN 3267	UN 3267
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>		
ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (INNEHOLDER : Didecyldimethylammonium chloride ; 2-aminoetanol)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : Didecyldimethylammonium Chloride ; 2-aminoetanol)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Didecyldimethylammonium Chloride ; 2-aminoethanol)



# MIDA FOAM 179 AU

## Sikkerhetsdatablad

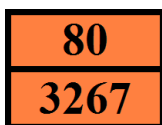
i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>		
UN 3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (INNEHOLDER : Didecyldimethylammonium chloride ; 2-aminoetanol), 8, III, (E), FARLIG FOR MILJØET	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : Didecyldimethylammonium Chloride ; 2-aminoethanol), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Didecyldimethylammonium Chloride ; 2-aminoethanol), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>		
III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>		
Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja	Miljøskadelig: Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner		

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: C7
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP28
Tankkode (ADR)	: L4BN
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Farenummer (Kemler-nr.)	: 80
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensingskode : E

#### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 274
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03

#### Luftfart

PCA begrensede mengder (IATA)	: Y841
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 852
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 856
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L

# MIDA FOAM 179 AU

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Spesielle bestemmelser (IATA) : A3, A803

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

CESIO-setninger : Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Not affected by the conditions of restriction \_ ANNEXE XVII.

#### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

#### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

#### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

#### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier): Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5)

#### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

#### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

#### Forordning om vaskemidler (648/2004)

Merking av innhold	
Bestanddel	%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%
DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE	

#### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

#### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Andre opplysninger

: Det anbefales å gi brukerne informasjonene i dette sikkerhetsdatabladet, eventuelt i en egnet form. Slik informasjon er for tiden det beste av vår kunnskap, nøyaktig og pålitelig. Denne informasjonen gjelder det omtalte produktet og er ikke nødvendigvis relevant i kombinasjon med ett eller flere produkter. EF forordning 1272/2008 med endringer.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1

# MIDA FOAM 179 AU

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b>	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkeltexponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

### **Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:**

Skin Corr. 1	H314	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1	H318	På grunnlag av testdata
STOT SE 3	H335	Regnemetode
Aquatic Acute 1	H400	Regnemetode
Aquatic Chronic 3	H412	Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.