

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

#### 1.1. Produktidentifikator

REACH type	: Blanding
Produkt navn	: Mida CHRIOX F2
UFI	: EF01-KSV5-P105-83JN
Produkt kode	: 616
Produkt type	: Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)
Produkt gruppe	: Bland

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Primær anvendelses kategori	: Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Skummende desinfektionsmiddel med pereddikesyre Biocidholdigt

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Fabrikant

Christeyns NV  
 Afrikalaan 182  
 9000 GENT  
 Belgium  
 T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44  
[info@christeyns.be](mailto:info@christeyns.be), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

##### Distributør

Christeyns Denmark Aps  
 Rådhusstræde 2  
 DK 6240 Løgumkloster  
 Denmark  
 T +45 2424 8920  
[www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Brandnærende væsker, kategori 2	H272
Metalætsende, kategori 1	H290
Akut toksicitet (oral), kategori 4	H302
Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B	H314
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene	H335
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2	H411
H- og EUH-sætningenes 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



GHS signalord

: Fare

Indeholder

: Svovlsyre; trihydroxophosphor; pereddikesyre; Eddikesyre; Hydrogenperoxid; Ethoxylet alkohol; Dodecylbensensulfonsyre

Fareudtalelser

: H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.  
 H290 - Kan ætse metaller.  
 H302 - Farlig ved indtagelse.  
 H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

# Mida CHRIOX F2

## Sikkerhedsdatablad

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

### Forebyggende udtalelser

- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- : P210 - Holdes væk fra varme, gnister, åben ild, varme overflader. Rygning forbudt.  
P234 - Opbevares kun i den originale beholder.  
P260 - Indånd ikke Tåge, Spray, damp.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.  
P284 - Anvend åndedrætsværn.  
P303+P361+P353+P310 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- : 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: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Eddikesyre stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, PL, PT, RO, SE, SK, NO, CH, TR)	CAS-nummer: 64-19-7 Einecs nr.: 200-580-7 EU tillæg nr.: 607-002-00-6 REACH-nr: 01-2119475328-30	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Hydrogenperoxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 7722-84-1 Einecs nr.: 231-765-0 EU tillæg nr.: 008-003-00-9 REACH-nr: 01-2119485845-22	5 – 10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=431 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Ethoxyleret alkohol	CAS-nummer: 69011-36-5 Einecs nr.: 931-138-8 REACH-nr: Exempted	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318
Dodecylbenzensulfonsyre	CAS-nummer: 85536-14-7 Einecs nr.: 287-494-3 REACH-nr: 01-2119490234-40	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1470 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
pereddikesyre stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, CZ, FI, IE, PL, PT, CH)	CAS-nummer: 79-21-0 Einecs nr.: 201-186-8 EU tillæg nr.: 607-094-00-8 REACH-nr: 01-2119531330-56	1 – 3	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

# Mida CHRIOX F2

## Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Svovlsyre stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HU, IT, LT, LU, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 7664-93-9 Einecs nr.: 231-639-5 EU tillæg nr.: 016-020-00-8 REACH-nr: 01-2119458838-20	0,1 – 1	Skin Corr. 1A, H314

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
Eddikesyre	CAS-nummer: 64-19-7 Einecs nr.: 200-580-7 EU tillæg nr.: 607-002-00-6 REACH-nr: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
Hydrogenperoxid	CAS-nummer: 7722-84-1 Einecs nr.: 231-765-0 EU tillæg nr.: 008-003-00-9 REACH-nr: 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (63 ≤ C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤ C < 100) Ox. Liq. 1, H271
pereddikesyre	CAS-nummer: 79-21-0 Einecs nr.: 201-186-8 EU tillæg nr.: 607-094-00-8 REACH-nr: 01-2119531330-56	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
Svovlsyre	CAS-nummer: 7664-93-9 Einecs nr.: 231-639-5 EU tillæg nr.: 016-020-00-8 REACH-nr: 01-2119458838-20	(5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Inhalation	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Hudkontakt	: Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Vask af med store mængder vand.
Øjenkontakt	: Ved kontakt med øjnene, skyl straks med store mængder vand og søg lægehjælp.
Indtagelse	: Ved indtagelse, kontakt straks en læge og vis emballagen eller etiketten. Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter inhalation	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Akutte effekter hud	: Alvorlig ætsningsfare.
Akutte effekter øjne	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Akutte effekter oral indtagelse	: Farlig ved indtagelse. Forbrændinger af den øvre fordøjelseskanal og de øvre luftveje.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Større mængder vand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplisionsfare : Ikke anvendelig.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.

# Mida CHRIOX F2

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle forholdsregler : Evakuer området.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Rengør forurenede overflader med store mængder vand. Må ikke absorberes med savsmuld, papir, klude eller andre brændbare materialer.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

: Undgå kontakt med huden og øjnene. Efter brug tømmes beholderen fuldstændigt og lukkes. Ubrugt produkt må aldrig komme tilbage i originalemballagen.

Hygiejniske foranstaltninger

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

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser

: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. Opbevares kun i den originale beholder.

Lagertemperatur

: > 0 – < 35 °C

Materialer som skal undgås

: metaller. Organiske materialer. Baser.

#### 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

Svovlsyre (7664-93-9)	
<a href="#">Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</a>	
Lokalt navn	Svovlsyre
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> tåge, thorakal fraktion
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
Eddikesyre (64-19-7)	
<a href="#">Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</a>	
Lokalt navn	Eddikesyre (Ethansyre)
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024
Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
<a href="#">Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</a>	
Lokalt navn	Hydrogenperoxid (Brintoverilte)
OEL TWA	1,4 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm

# Mida CHRIOX F2

## Sikkerhedsdatablad

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

### Hydrogenperoxid (7722-84-1)

lovgivningsmæssig henvisning

BEK nr 291 af 19/03/2024

#### 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

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

###### Øjenværn:

Sikkerhedsbriller med sideskjolde (EN 166)

##### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

###### Beskyttelsesudstyr:

Benyt egnet beskyttelsesbeklædning (DIN-EN-465). Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer

###### Håndværn:

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

##### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

###### Åndedrætsværn:

Sørg for passende ventilation

##### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen tilgængelige oplysninger

## 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	: skarp og stikkende.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Frysepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Kogepunkt/kogeområde	: 100 – 110 °C
Antændelighed	: Ikke antændeligt
Oxiderende egenskaber	: Kan forstærke brand, brandnærende.
Nedre eksplosionsgrænse	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet
Øvre eksplosionsgrænse	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet
Flammepunkt	: > 90 °C
Selvantændelsestemperatur	: Bestemmelse af selvantændelsestemperaturen er kun relevant for pyrofore væsker, men blandingen er ikke en pyrofor væske, så testen er ikke påkrævet.
Nedbrydningstemperatur	: Gælder kun selvnedbrydende stoffer og blandinger, organiske peroxider og andre stoffer og blandinger, der kan nedbrydes.
SADT	: > 60 °C for a 1000L package (based on waiving)
pH	: 0,3 – 0,7

# Mida CHRIOX F2

## Sikkerhedsdatablad

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

Koncentration af pH-opløsning	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: 8 mm <sup>2</sup> /s ved 20°C
Viskositet, dynamisk	: < 30 mPa·s
Opløselighed	: Vand: Blandbart
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: 1,058 kg/l
Relativ vægtfylde	: 1,062
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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved brug og opbevaring som angivet i afsnit 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion ved kontakt med alkaliske stoffer. Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Opvarmning. Direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

metaller. Organiske materialer. Baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Mida CHRIOX F2	
ATE CLP (oral)	1717,934 mg/kg kropsvægt
Svovlsyre (7664-93-9)	
LD50, oral	2140 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	375 mg/l
pereddikesyre (79-21-0)	
LD50, oral	85 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	56,1 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	1,5 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	11 mg/l/4h
Eddikesyre (64-19-7)	
LD50, oral	3310 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 40000 mg/l/4h
Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
LD50 oral rotte	431 mg/kg
LD50 hud kanin	6440 mg/kg

# Mida CHRIOX F2

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Hydrogenperoxid (7722-84-1)</b>	
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	1,5 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	11 mg/l/4h
<b>Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)</b>	
LD50 oral rotte	> 300 (≤ 2000) mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
<b>Dodecylbensulfonsyre (85536-14-7)</b>	
LD50 oral rotte	1470 mg/kg kropsvægt (OECD Guideline 401)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden. pH: 0,3 – 0,7
<b>pereddikesyre (79-21-0)</b>	
pH	0,5
<b>Eddikesyre (64-19-7)</b>	
pH	2,5
<b>Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)</b>	
pH	5 – 7
<b>Dodecylbensulfonsyre (85536-14-7)</b>	
pH	1 (50 g/l 20°C)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 0,3 – 0,7
<b>pereddikesyre (79-21-0)</b>	
pH	0,5
<b>Eddikesyre (64-19-7)</b>	
pH	2,5
<b>Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)</b>	
pH	5 – 7
<b>Dodecylbensulfonsyre (85536-14-7)</b>	
pH	1 (50 g/l 20°C)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
<b>Hydrogenperoxid (7722-84-1)</b>	
IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>pereddikesyre (79-21-0)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>Hydrogenperoxid (7722-84-1)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)</b>	
NOAEL (oral, rotte)	> 250 mg/kg kropsvægt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

# Mida CHRIOX F2

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Hydrogenperoxid (7722-84-1)</b>	
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	7 mg/l
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
<b>Mida CHRIOX F2</b>	
Viskositet, kinematisk	8 mm <sup>2</sup> /s ved 20°C
<b>pereddikesyre (79-21-0)</b>	
Viskositet, kinematisk	1,5 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
<b>Dodecylbenzensulfonsyre (85536-14-7)</b>	
Viskositet, kinematisk	1635,688 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Svovlsyre (7664-93-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 16 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	> 100 mg/l
<b>pereddikesyre (79-21-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	1,1 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	0,73 mg/l
ErC50 alger	0,05 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	0,0121 mg/l
NOEC kronisk, alger	(Selenastrum capricornutum)
<b>Eddikesyre (64-19-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 300 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 alger	> 300 mg/l
<b>Hydrogenperoxid (7722-84-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	16,4 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	2,4 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,62 mg/l
ErC50 alger	1,38 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,63 mg/l
<b>Ethoxylet alkohol (69011-36-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1 mg/l
ErC50 alger	1 – 10 mg/l
<b>Dodecylbenzensulfonsyre (85536-14-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	1,67 mg/l (Lepomis macrochirus - EPA 1975)
EC50 - Skaldyr [1]	2,9 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
ErC50 alger	235 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)



# Mida CHRIOX F2

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Dodecylbensensulfonsyre (85536-14-7)</b>	
NOEC (kronisk)	1,18 mg/l
NOEC kronisk, fisk	1 mg/l (NOEC (28 d) Lepomis macrochirus)
NOEC kronisk, alger	> 4 mg/l
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	
<b>Mida CHRIOX F2</b>	
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.
<b>Svovlsyre (7664-93-9)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
<b>pereddikesyre (79-21-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt, OECD-metode 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).
<b>Eddikesyre (64-19-7)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biologisk nedbrydelig.
<b>Hydrogenperoxid (7722-84-1)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt.
<b>Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig ifølge den relevante OECD-test, Ikke fastsat.
<b>Dodecylbensensulfonsyre (85536-14-7)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	> 70 % (OECD 301 A)
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	
<b>Mida CHRIOX F2</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.
<b>Svovlsyre (7664-93-9)</b>	
Log Pow	-2,2
<b>pereddikesyre (79-21-0)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
<b>Eddikesyre (64-19-7)</b>	
Log Pow	-0,2
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.
<b>Hydrogenperoxid (7722-84-1)</b>	
Log Pow	-1,6
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.
<b>Ethoxyleret alkohol (69011-36-5)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering. Ikke fastsat.
<b>Dodecylbensensulfonsyre (85536-14-7)</b>	
Log Pow	2

# Mida CHRIOX F2

## Sikkerhedsdatablad

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

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Dodecylbenzensulfonsyre (85536-14-7)

Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	2500
--	------

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald / uanvendte produkter




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

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

: 20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>		
UN 3098	UN 3098	UN 3098
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>		
OXIDERENDE VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S. (Eddikesyre Peroxyedikesyre)	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Acetic acid Peracetic acid)	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Acetic acid Peracetic acid)
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>		
UN 3098 OXIDERENDE VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S. (Eddikesyre Peroxyedikesyre), 5.1 (8), III, (E), MILJØFARLIGT	UN 3098 OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Acetic acid Peracetic acid), 5.1 (8), III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3098 Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Acetic acid Peracetic acid), 5.1 (8), III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
<b>14.4. Emballagegruppe</b>		
III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>		
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: OC1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P504, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP2
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV24
Tunnel-kode	: E

# Mida CHRIOX F2

## Sikkerhedsdatablad

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

### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 223, 274
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P504
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02

### Luftfart

PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y541
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 1L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 551
PCA max. nettomængde (IATA)	: 2.5L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 555
CAO max. nettomængde (IATA)	: 30L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3

### 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)

##### Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

##### 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 CHRIOX F2

## 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
Hydrogenperoxid	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96
Svovlsyre	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

Se [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

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

Navn	CN-betegnelse	CAS nr	CN-kode	Kategori, Underkategori	Grænseværdi	Bilag
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 00	Kategori 3		Bilag I

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Dansk produktregistreringsnummer

: PR2364175

MAL-kode

: 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)

Bemærkninger vedrørende klassificeringen

: Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen:

pereddikesyre

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Produkttype	Modifieret	
	Revideret den	Modifieret	
	Erstatter	Modifieret	
7.2	Materialer som skal undgås	Modifieret	
7.2	Lagertemperatur	Tilføjet	
10.1	Reaktionsfare	Fjernet	
10.2	Stabilitet	Modifieret	
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Tilføjet	
10.4	Forhold der skal undgås	Modifieret	
10.5	Materialer der skal undgås	Modifieret	
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Modifieret	

### Forkortelser og akronymer:

ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering

# Mida CHRIOX F2

## Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
ErC50 (alger)	ErC50 (alger)
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensingsanlæg
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

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. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
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
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
EUH071	Ættsende for luftvejene.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandbar væske og damp
H242	Brandfare ved opvarmning.
H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.

# Mida CHRIOX F2

## Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Org. Perox. D	Organiske peroxider, type D
Ox. Liq. 1	Brandnærende væsker, kategori 1
Ox. Liq. 2	Brandnærende væsker, kategori 2
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

### Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Ox. Liq. 2	H272	Ekspertvurdering
Met. Corr. 1	H290	Beregningsmetode
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B	H314	Ekspertvurdering
Eye Dam. 1	H318	Ekspertvurdering
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	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.