

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 : Vaske- og rengøringsmiddel
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 : Professionelt brug
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, www.christeyns.com

Distributør

Christeyns Denmark Aps
Rådhusstræde 2
DK 6240 Løgumkloster
Denmark
T +45 2424 8920
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

Komponent	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	Ethoxileret alkohol (69011-36-5)
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	Ethoxileret alkohol (69011-36-5)

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

3.1. 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, SI, 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
Ethoxileret 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

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]
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)

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

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.

Materialer som skal undgås

: Må aldrig blandes med andre produkter.

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

Eddikesyre (64-19-7)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Eddikesyre (Ethansyre)
OEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023
Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Hydrogenperoxid (Brintoverilte)
OEL TWA	1,4 mg/m ³
	1 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023

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 PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

Mida CHRIOX F2

Sikkerhedsdatablad

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

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
Koncentration af pH-opløsning	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: 8 mm ² /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

Mida CHRIOX F2

Sikkerhedsdatablad

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

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

Reagerer eksotermisk.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Direkte sollys. Åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Må aldrig blandes med andre produkter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

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
----------------	--------------------------

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
----------------	------------

LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	1,5 mg/l/4h
------------------------------------	-------------

LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	11 mg/l/4h
--------------------------------	------------

Ethoxylet alkohol (69011-36-5)

LD50 oral rotte	> 300 (≤ 2000) mg/kg
-----------------	----------------------

LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Dodecylbensensulfonsyre (85536-14-7)

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

Mida CHRIOX F2

Sikkerhedsdatablad

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

pereddikesyre (79-21-0)	
pH	0,5
Eddikesyre (64-19-7)	
pH	2,5
Ethoxylet alkohol (69011-36-5)	
pH	5 – 7
Dodecylbensulfonsyre (85536-14-7)	
pH	1 (50 g/l 20°C)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.
pH: 0,3 – 0,7

pereddikesyre (79-21-0)	
pH	0,5
Eddikesyre (64-19-7)	
pH	2,5
Ethoxylet alkohol (69011-36-5)	
pH	5 – 7
Dodecylbensulfonsyre (85536-14-7)	
pH	1 (50 g/l 20°C)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.

pereddikesyre (79-21-0)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Ethoxylet alkohol (69011-36-5)	
NOAEL (oral, rotte)	> 250 mg/kg kropsvægt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	7 mg/l
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Mida CHRIOX F2	
Viskositet, kinematisk	8 mm ² /s ved 20°C

pereddikesyre (79-21-0)	
Viskositet, kinematisk	1,5 mm ² /s (20°C)

Dodecylbensulfonsyre (85536-14-7)	
Viskositet, kinematisk	1635,688 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

Mida CHRIOX F2

Sikkerhedsdatablad

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

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.

pereddikesyre (79-21-0)	
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)

Eddikesyre (64-19-7)	
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

Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
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

Ethoxylet alkohol (69011-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1 mg/l
ErC50 alger	1 – 10 mg/l

Dodecylbensulfonsyre (85536-14-7)	
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)
NOEC (kronisk)	1,18 mg/l
NOEC kronisk, fisk	1 mg/l (NOEC (28 d) Lepomis macrochirus)
NOEC kronisk, alger	> 4 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Mida CHRIOX F2	
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.
pereddikesyre (79-21-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt, OECD-metode 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).
Eddikesyre (64-19-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biologisk nedbrydelig.
Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt.

Mida CHRIOX F2

Sikkerhedsdatablad

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

Ethoxileret alkohol (69011-36-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig ifølge den relevante OECD-test, Ikke fastsat.
Dodecylbenzensulfonsyre (85536-14-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	> 70 % (OECD 301 A)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Mida CHRIOX F2	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

pereddikesyre (79-21-0)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

Eddikesyre (64-19-7)	
Log Pow	-0,2
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

Hydrogenperoxid (7722-84-1)	
Log Pow	-1,6
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

Ethoxileret alkohol (69011-36-5)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering. Ikke fastsat.

Dodecylbenzensulfonsyre (85536-14-7)	
Log Pow	2

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

Komponent	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	Ethoxileret alkohol (69011-36-5)
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	Ethoxileret alkohol (69011-36-5)

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



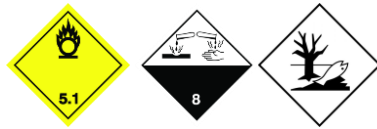
I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
UN 3098	UN 3098	UN 3098
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
OXIDERENDE VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S. (Eddikesyre Peroxyeddikesyre)	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Acetic acid Peracetic acid)	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Acetic acid Peracetic acid)

Mida CHRIOX F2

Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA
Beskrivelse i transportdokument		
UN 3098 OXIDERENDE VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S. (Eddikesyre Peroxyeddikesyre), 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
14.3. Transportfareklasse(r)		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Emballagegruppe		
III	III	III
14.5. Miljøfarer		
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)	: 5l
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

Søfart

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

Luffart

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)

Mida CHRIOX F2

Sikkerhedsdatablad

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

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):

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
Blegemiddel på iltbasis	5-15%
fosfonater, nonioniske overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer	<5%

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

BILAG I BEGRÆNSEDE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

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

Navn	CAS nr	Grænseværdi	Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3	Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode) for en isoleret kemisk defineret forbindelse, der opfylder kravene i note 1 til henholdsvis kapitel 28 eller 29 i KN	Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode
Hydrogenperoxid	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 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

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

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

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

Mida CHRIOX F2

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modificeret	
	Koncentration af opløsningen anvendt til pH-måling	Tilføjet	
	Antændelighed (fast stof, gas)	Tilføjet	
	Første udgivelsesdato	Tilføjet	
	Erstatter	Modificeret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
9.1	Selvantændelsestemperatur	Modificeret	
9.1	Smeltepunkt/smelteområde	Tilføjet	
9.1	Viskositet, kinematisk	Modificeret	
9.1	Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	Tilføjet	
9.1	Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	Tilføjet	
9.1	Eksplosionsgrænser (g/m ³)	Tilføjet	
9.1	Nedbrydningstemperatur	Tilføjet	
9.1	Oxiderende egenskaber	Tilføjet	
9.1	Vandopløselighed	Tilføjet	
9.1	Frysepunkt	Tilføjet	
9.1	pH	Modificeret	
9.2	SADT	Tilføjet	
13.1	HP-kode	Tilføjet	

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
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

Mida CHRIOX F2

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:

STP	Rensningsanlæg
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Anden information

: Det anbefales at videregive informationen i sikkerheds-datablad, eventuelt i tilpasset form, til brugerne. Sådant information afgivet 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	Ætsende 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.
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

Mida CHRIOX F2

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

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 blandingeres 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.