

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Mida CHRIOX F2
UFI : EF01-KSV5-P105-83JN
Produktkod : 616
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel
Produktgrupp : Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Perättiksyrabaserat skummande desinfektionsmedel
Biocid

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Tillverkare**

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

Distributör

Christeyns AB Ltd
Sverige Box 7623
SV SE-10394 STOCKHOLM
Sweden
T +46-8-284980, F +46-8-288301
info-nordic@christeyns.com, www.christeyns.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Oxiderande vätskor, kategori 2 H272
Korrosivt för metaller, kategori 1 H290
Akut oral toxicitet, kategori 4 H302
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation H335
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

Svavelsyra; fosforsyra; perättiksyra; Ättiksyra; Vätesuperoxid; Alkoholetoxylat; Dodecylbensensulfonsyra

Farangivelser (CLP)

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

	H302 - Skadligt vid förtäring. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P210 - Får inte utsättas för värme, gnistor, öppen låga, heta ytor. – Rökning förbjuden. P234 - Förvaras endast i originalbehållaren. P260 - Inandas inte Dimma, Sprej, ångor. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. P284 - Använd andningsskydd. P303+P361+P353+P310 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
EUH-fraser	: EUH071 - Frätande på luftvägarna.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömda i enlighet med REACH bilaga XIII.

Komponent	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	Alkoholetoxylat (69011-36-5)
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	Alkoholetoxylat (69011-36-5)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Ättiksyra ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (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 UN annex nr: 607-002-00-6 REACH-nr: 01-2119475328-30	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Vätesuperoxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (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 UN annex 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 kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholetoxylat	CAS-nummer: 69011-36-5 Einecs nr: 931-138-8 REACH-nr: Exempted	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318
Dodecylbensensulfonsyra	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 kroppsvikt) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
perättiksyra ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, CZ, FI, IE, PL, PT, CH)	CAS-nummer: 79-21-0 Einecs nr: 201-186-8 UN annex 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 kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation), 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)

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Ättiksyra	CAS-nummer: 64-19-7 Einecs nr: 200-580-7 UN annex 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
Vätesuperoxid	CAS-nummer: 7722-84-1 Einecs nr: 231-765-0 UN annex 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
perättiksyra	CAS-nummer: 79-21-0 Einecs nr: 201-186-8 UN annex nr: 607-094-00-8 REACH-nr: 01-2119531330-56	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta med mycket vatten.
Kontakt med ögonen	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rikligt med rent vatten. Uppsök läkare.
Förtäring	: Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett. Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Vid hudkontakt	: Starkt frätande.
Akut inverkan vid ögonkontakt	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Akut inverkan vid förtäring	: Skadligt att förtära. brännskador på de övre matsmältnings- och andningsorganen.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vatten i stora kvantiteter.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosionsrisk : Ej tillämplig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utrym området.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Absorbera inte i sågspån, papper, textil, eller andra brännbara absorberande material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering

: Undvik kontakt med ögon och hud. Töm förpackningen helt och återslut den efter användning. Återför aldrig oanvänt material till originalbehållaren.

Åtgärder beträffande hygien

: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor

: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från andra material. Förvaras endast i originalbehållaren.

Material som skall undvikas

: Blanda aldrig med andra material.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ättiksyra (64-19-7)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Ättiksyra
NGV (OEL TWA)	13 mg/m ³
	5 ppm
KGV (OEL STEL)	25 mg/m ³
	10 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Vätesuperoxid (7722-84-1)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Väteperoxid
NGV (OEL TWA)	1,4 mg/m ³
	1 ppm
KGV (OEL STEL)	3 mg/m ³
	2 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

8.2.2.2. Hudskydd

Speciell skyddsutrustning:

Använd lämplig skyddsklädsel (DIN-EN 465). Långärmad skyddande klädsel

Handskar:

Kemikalieresistenta PVC handskar (möter EU standard EN 374 eller motsvarande)

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Se till att ventilationen är tillräcklig

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk egenskap	: vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: kärv och stickande.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/område	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Frys punkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Kokpunkt/kokområde	: 100 – 110 °C
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Brandfrämjande egenskaper	: Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Nedre explosionsgräns	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Övre explosionsgräns	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet
Flampunkt	: > 90 °C
Självtändningstemperatur	: Bestämning av självtändningstemperaturen är endast relevant för pyrofora vätskor, men blandningen är inte en pyrofor vätska så testet är inte nödvändigt.
Sönderfallstemperatur	: Gäller endast självreaktiva ämnen och blandningar, organiska peroxider och andra ämnen och blandningar som kan sönderfalla.
SADT	: > 60 °C for a 1000L package (based on waiving)
pH-värde	: 0,3 – 0,7
pH-lösningskoncentration	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: 8 mm ² /s vid 20°C
Viskositet, dynamisk	: < 30 mPa·s
Löslighet	: Vatten: Blandbar
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,058 kg/l
Relativ densitet	: 1,062

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Relativ ångdensitet vid 20°C : Ej tillgänglig
Partikelegenskaper : Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar exotermiskt.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Direkt solljus. Öppen eld.

10.5. Oförenliga material

Blanda aldrig med andra material.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderfallsprodukter såsom rök, kolmonoxider och dioxider kan avges under förlängd uppvärmning.

AVSNITT 11: Toxicologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Mida CHRIOX F2	
ATE CLP (oral)	1717,934 mg/kg kroppsvikt
perättiksyra (79-21-0)	
DL50 oralt	85 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	56,1 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	1,5 mg/l/4h
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	11 mg/l/4h
Ättiksyra (64-19-7)	
DL50 oralt	3310 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 40000 mg/l/4h
Vätesuperoxid (7722-84-1)	
LD50 oral råtta	431 mg/kg
LD50 hud kanin	6440 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	1,5 mg/l/4h
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	11 mg/l/4h
Alkoholetoxylat (69011-36-5)	
LD50 oral råtta	> 300 (≤ 2000) mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
Dodecylbensensulfonsyra (85536-14-7)	
LD50 oral råtta	1470 mg/kg kroppsvikt (OECD Guideline 401)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH-värde: 0,3 – 0,7

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

perättiksyra (79-21-0)	
pH-värde	0,5
Ättiksyra (64-19-7)	
pH-värde	2,5
Alkoholetoxylat (69011-36-5)	
pH-värde	5 – 7
Dodecylbensulfonsyra (85536-14-7)	
pH-värde	1 (50 g/l 20°C)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: 0,3 – 0,7
perättiksyra (79-21-0)	
pH-värde	0,5
Ättiksyra (64-19-7)	
pH-värde	2,5
Alkoholetoxylat (69011-36-5)	
pH-värde	5 – 7
Dodecylbensulfonsyra (85536-14-7)	
pH-värde	1 (50 g/l 20°C)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Vätesuperoxid (7722-84-1)	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
perättiksyra (79-21-0)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Vätesuperoxid (7722-84-1)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Alkoholetoxylat (69011-36-5)	
NOAEL (oral, råtta)	> 250 mg/kg kroppsvikt
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Vätesuperoxid (7722-84-1)	
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	7 mg/l
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Mida CHRIOX F2	
Viskositet, kinematisk	8 mm ² /s vid 20°C
perättiksyra (79-21-0)	
Viskositet, kinematisk	1,5 mm ² /s (20°C)
Dodecylbensulfonsyra (85536-14-7)	
Viskositet, kinematisk	1635,688 mm ² /s

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

perättiksyra (79-21-0)	
LC50 - Fisk [1]	1,1 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	0,73 mg/l
ErC50 alger	0,05 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	0,0121 mg/l
NOEC kronisk alger	(Selenastrum capricornutum)

Ättiksyra (64-19-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 300 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 alger	> 300 mg/l

Vätesuperoxid (7722-84-1)	
LC50 - Fisk [1]	16,4 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	2,4 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,62 mg/l
ErC50 alger	1,38 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	0,63 mg/l

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

Dodecylbensulfonsyra (85536-14-7)	
LC50 - Fisk [1]	1,67 mg/l (Lepomis macrochirus - EPA 1975)
EC50 - Kräftdjur [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 och nedbrytbarhet

Mida CHRIOX F2	
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
perättiksyra (79-21-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart, OECD-metod 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).
Ättiksyra (64-19-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Vätesuperoxid (7722-84-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Alkoholetoxylat (69011-36-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten, enligt berört OECD-test, Ej fastslaget.
Dodecylbensensulfonsyra (85536-14-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	> 70 % (OECD 301 A)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Mida CHRIOX F2	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

perättiksyra (79-21-0)	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

Ättiksyra (64-19-7)	
Log Pow	-0,2
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

Vätesuperoxid (7722-84-1)	
Log Pow	-1,6
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

Alkoholetoxylat (69011-36-5)	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation. Ej fastslaget.

Dodecylbensensulfonsyra (85536-14-7)	
Log Pow	2

12.4. Rörlighet i jord

Dodecylbensensulfonsyra (85536-14-7)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2500

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	Alkoholetoxylat (69011-36-5)
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	Alkoholetoxylat (69011-36-5)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall/ oanvänd produkt

: Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)

: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation




I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller id-nummer		
UN 3098	UN 3098	UN 3098
14.2. Officiell transportbenämning		
OXIDERANDE VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S. (Ättikssyra Perättiksyra)	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Acetic acid Peracetic acid)	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Acetic acid Peracetic acid)

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
Beskrivning i transportdokument		
UN 3098 OXIDERANDE VÄTSKA, FRÅTANDE, N.O.S. (Ättikssyra Perättiksyra), 5.1 (8), III, (E), MILJÖFARLIGT	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. Faroklass för transport		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Förpackningsgrupp		
III	III	III
14.5. Miljöfaror		
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: OC1
Särbestämmelser (ADR)	: 274
Begränsade mängder (ADR)	: 5l
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P504, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP2
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV24
Tunnel kod	: E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 223, 274
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P504
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC02

Flygtransport

PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y541
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 551
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 2.5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 555
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 30L
Särbestämmelser (IATA)	: A3

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Märkning avseende innehållet

Komponent	%
Blekmedel på syrebasis	5-15%
fosfonater, nonjoniska tensider, anjoniska tensider	<5%

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om utsläppande på marknaden och användning av sprängämnesprekursorer)

BILAGA I BEGRÄNSADE SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen som inte i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, får tillhandahållas eller införas, innehas eller användas av enskilda, förutom i koncentrationer som motsvarar eller understiger de gränsvärden som anges i kolumn 2, och beträffande vilka misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras inom 24 timmar.

Namn	CAS nr	Gränsvärde	Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN) för isolerade kemiskt definierade föreningar som uppfyller kraven i anmärkning 1 till kapitel 28 respektive 29 i KN	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
Väteperoxid	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

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts:

perättiksyra

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Koncentration av lösningen som används för pH-mätningen	Tillfogad	
	Brännbarhet (fast, gas)	Tillfogad	
	Första publiceringsdatum	Tillfogad	

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
9.1	Självantändningstemperatur	Ändrad	
9.1	Smältpunkt/område	Tillfogad	
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad	
9.1	Övre explosionsgräns(LSE)	Tillfogad	
9.1	Nedre explosionsgräns (LIE)	Tillfogad	
9.1	Explosionsgränser (g/m ³)	Tillfogad	
9.1	Sönderfallstemperatur	Tillfogad	
9.1	Brandfrämjande egenskaper	Tillfogad	
9.1	Vattenlöslighet	Tillfogad	
9.1	Frys punkt	Tillfogad	
9.1	pH	Ändrad	
9.2	SADT	Tillfogad	
13.1	HP-kod	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer:	
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ErC50 (alger)	ErC50 (alger)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt koncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt koncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information

: Vi rekommenderar att sända denna information i lämplig form till användaren. Informationen är enligt vår bästa kännedom, pålitlig och exakt. Denna information är produktspecifik och gäller inte i kombination med andra produkter. Detta säkerhetsdatablad följer 2006/1907/E U Förordning. Användaren är ansvarig för att följa lokala lagar och regler. Christeys ansvarar inte för skada eller förlust pga användning av information i detta säkerhetsdatablad.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
EUH071	Frätande på luftvägarna.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Org. Perox. D	Organiska peroxider, typ D
Ox. Liq. 1	Oxiderande vätskor, kategori 1
Ox. Liq. 2	Oxiderande vätskor, kategori 2
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Mida CHRIOX F2

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

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

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.