

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Mida CHRIOX F2
UFI : EF01-KSV5-P105-83JN
Productcode : 616
Producttype : Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)
Productgroep : Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Beroepsmatig gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Schuimend desinfectiemiddel obv perazijnzuur
Biocide
Functie of gebruikscategorie : Ontsmettingsmiddel

Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Niet voor verkoop aan of gebruik door consumenten

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**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

Verdeler

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

Verdeler

Christeyns BV
Lireweg 12
NL 2153 PH NIEUW-VENNEP
Netherlands
T +31 (0)252 345030, F +31 (0)252 345031
info@christeyns.nl, www.christeyns.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum. c/o Hôpital Militaire Reine Astrid. Rue Bruyn 1 1120 Brussel.	+32 70 245 245 Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Huispostnummer Q03.2.315. Postbus 85500 3508 GA Utrecht.	+31 88 755 80 00 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Oxiderende vloeistoffen, Categorie 2 H272
Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B H314
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Integrale tekst van de zinnen H en EUH : zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: perazijnzuur; Alcohol geëthoxyleerd

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.
P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P260 - Nevel, Spuitnevel, damp niet inademen.
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen.
P284 - Adembescherming dragen.
P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

EUH zinnen

: EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
azijnzuur stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS nummer: 64-19-7 EG-Nr: 200-580-7 EU Catalogus nr: 607-002-00-6 REACH-nr: 01-2119475328-30	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Waterstofperoxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, 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 EG-Nr: 231-765-0 EU Catalogus nr: 008-003-00-9 REACH-nr: 01-2119485845-22	5 – 10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=431 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol geëthoxyleerd	CAS nummer: 69011-36-5 EG-Nr: 931-138-8 REACH-nr: Exempted	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Dam. 1, H318
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	CAS nummer: 85536-14-7 EG-Nr: 287-494-3 REACH-nr: 01-2119490234-40	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
perazijnzuur stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, CZ, FI, IE, PL, PT, CH)	CAS nummer: 79-21-0 EG-Nr: 201-186-8 EU Catalogus nr: 607-094-00-8 REACH-nr: 01-2119531330-56	1 – 3	Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel), H330 (ATE=0,2 mg/l) Acute Tox. 2 (Dermaal), H310 (ATE=60 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=80 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071
sulphuric acid stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR, UA); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS nummer: 7664-93-9 EG-Nr: 231-639-5 EU Catalogus nr: 016-020-00-8 REACH-nr: 01-2119458838-20	0,1 – 1	Skin Corr. 1A, H314

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
azijnzuur	CAS nummer: 64-19-7 EG-Nr: 200-580-7 EU Catalogus 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
Waterstofperoxide	CAS nummer: 7722-84-1 EG-Nr: 231-765-0 EU Catalogus 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
perazijnzuur	CAS nummer: 79-21-0 EG-Nr: 201-186-8 EU Catalogus nr: 607-094-00-8 REACH-nr: 01-2119531330-56	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335
sulphuric acid	CAS nummer: 7664-93-9 EG-Nr: 231-639-5 EU Catalogus 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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH : zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Onmiddellijk een arts raadplegen. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.
Inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige ademhaling toepassen.
Huidcontact	: Onmiddellijk alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Onmiddellijk met overvloedig water wassen.
Contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
Inslikken	: Mond met water spoelen. Geef 1-2 glazen water te drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Zelfbescherming van de eerstehulpverlener : Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie : Inademing kan irritatie veroorzaken (hoest, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden).

Contact met de huid : Brandwonden. irritatie (jeuk, roodheid, blaarvorming).

Oogcontact : Corrosief voor de ogen. roodheid, jeuk, tranen.

Oraal : Verbranding van de bovenste spijsverterings- en ademhalingskanalen. Kan perforatie van de slokdarm en het spijsverteringskanaal veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Grote hoeveelheden water.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Kan brand bevorderen; oxiderend.

Explosiegevaar : Bij verhitting bestaat het gevaar dat de houder door drukverhoging uit elkaar barst. Aan hitte blootgestelde houders/verpakkingen afkoelen door er water op te verstuiven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Evacueren.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Corrosiebestendig pak. Beschermende handschoenen. Veiligheidsbril. Gelaatsbescherming.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Niet absorberen in zaagsel, papier, stoffen of andere brandbare absorptiematerialen. Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Kan bijtend zijn voor metalen.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Nooit ongebruikt product in de oorspronkelijke verpakking terugdoen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een droge en koele plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan.

Opslagtemperatuur : > 0 – < 35 °C

Te vermijden stof(fen) : metalen. Organische stoffen. Basen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

sulphuric acid (7664-93-9)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Acide sulfurique (brume) # Zwavelzuur (nevel)
OEL TWA	0,2 mg/m ³
OEL STEL	3 mg/m ³
Opmerking	C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérogènes, mutagènes et reprotoïques du livre VI du code de bien-être au travail. Lors du choix d'une méthode appropriée de suivi de l'exposition, il convient de tenir compte des limitations et interférences potentielles qui peuvent survenir en présence d'autre composés du soufre. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk. Bij de keuze van een geschikte blootstellingsmonitoringmethode dient rekening gehouden te worden met eventuele beperkingen en interferenties door de aanwezigheid van andere zwavelverbindingen.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Zwavelzuur
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	0,1 mg/m ³
Opmerking	Kankerverwekkende stof
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
perazijnzuur (79-21-0)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Acide peracétique (vapeur et aérosol) # Perazijnzuur (damp en aérosol)
OEL STEL	1,24 mg/m ³
	0,4 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
azijnzuur (64-19-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Acide acétique # Azijnzuur
OEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	38 mg/m ³

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

azijnzuur (64-19-7)	
	15 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Azijnzuur (ethaanzuur)
TGG-8u (OEL TWA)	25 mg/m ³
	10 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	50 mg/m ³
	20 ppm
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2026
Waterstofperoxide (7722-84-1)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Hydrogène (peroxyde d') # Waterstofperoxide
OEL TWA	1,4 mg/m ³
	1 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
DNEL en PNEC	
perazijnzuur (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	Groot gezondheidsrisico.
Acuut - systemische effecten, inhalatie	0,6 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, dermaal	0,12 % in het mengsel
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,6 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	Groot gezondheidsrisico.
Langdurig - lokale effecten, dermaal	Groot gezondheidsrisico.
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,6 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	0,6
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,3 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,6 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,6 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,000224 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,00018 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	Testen technisch niet haalbaar
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,32 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	Niet potentieel bioaccumuleerbaar

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

perazijnzuur (79-21-0)	
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,051 mg/l
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
DNEL/DNEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2080 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	294 mg/m ³
DNEL/DNEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	87 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1250 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,074 mg/l
PNEC sediment (zeewater)	0,0604 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1,4 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen. ISO 16321-1. Gelaatsscherm

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril		met zijbescherming	EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming huid en lichaam:

Draag geschikte beschermende kleding minimum (EN 13034) Type 6 apparatuur

Bescherming huid en lichaam	
Type	Norm
	EN 13034

Bescherming handen:

Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF ISO 374-1 of equivalent)

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bescherming handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0,4		EN ISO 374-1

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Extra persoonlijke bescherming: A/P2-stofmasker voor organische dampen en schadelijk stoffen

Bescherming ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
	EN 14387		EN 140

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof
Kleur	: Kleurloos.
Fysische toestand/vorm	: Vloeibaar.
Geur	: Scherp. azijngeur.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt/traject	: Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
Vriespunt	: Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
kookpunt/traject	: 100 – 110 °C
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Ja.
Laagste explosiegrenswaarde	: Bestanddelen bevatten geen chemische groepen die met explosiegevaar in verband worden gebracht
Bovenste explosiegrenswaarde	: Bestanddelen bevatten geen chemische groepen die met explosiegevaar in verband worden gebracht
Vlampunt	: > 90 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Bepaling van de zelfontbrandingstemperatuur is alleen relevant voor pyrophore vloeistoffen, het mengsel is geen pyrophore vloeistof dus geen test is vereist
Ontledingstemperatuur	: Enkel van toepassing op zelfreagerende stoffen en mengsels, organische peroxiden en andere stoffen en mengsels die zouden kunnen ontleden
SADT	: > 60 °C for a 1000L package (based on waiving)
pH	: 2,59
pH concentratie van de oplossing	: 1 %
Viscositeit, kinematisch	: 8 mm²/s bij 20°C
Oplosbaarheid	: Water: Vermengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet van toepassing op anorganische en ionische vloeistoffen en algemeen niet van toepassing op mengsels
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,058 kg/l
Relatieve dichtheid	: 1,062
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert heftig met (sterke) reductantia. alkalische.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exothermische reactie bij aanraking met alkalische stoffen.

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.4. Te vermijden omstandigheden

Opwarming. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Staal. koper, brons en messing. Aluminium. Zink. Organische stoffen. Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden (CO, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Mida CHRIOX F2	
ATE CLP (oraal)	1717,934 mg/kg lichaamsgewicht
sulphuric acid (7664-93-9)	
LD50 oraal rat	2140 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
LD50 oraal	2140 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	375 mg/l
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
LD50 oraal rat	> 300 (≤ 2000) mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
azijnzuur (64-19-7)	
LD50 oraal rat	3310 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 oraal	4960 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Remarks on results: other:
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LD50 oraal rat	≈ 1470 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1361 - 1588
LD50 oraal	1470 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
Waterstofperoxide (7722-84-1)	
LD50 oraal rat	431 mg/kg
LD50 dermaal konijn	6440 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	1,5 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	11 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: 2,59
perazijnzuur (79-21-0)	
pH	0,5
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
pH	5 – 7
azijnzuur (64-19-7)	
pH	2,4 Source: ECHA
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 2,59
perazijnzuur (79-21-0)	
pH	0,5

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
pH	5 – 7
azijnzuur (64-19-7)	
pH	2,4 Source: ECHA
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Waterstofperoxide (7722-84-1)	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
NOAEL (oraal, rat)	> 250 mg/kg lichaamsgewicht
Waterstofperoxide (7722-84-1)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
azijnzuur (64-19-7)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	290 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Remarks on results: other:
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	85 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Remarks on results: other:
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	50 mg/kg lichaamsgewicht Animal: , Animal sex: female
Waterstofperoxide (7722-84-1)	
NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	7 mg/l
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Mida CHRIOX F2	
Viscositeit, kinematisch	8 mm²/s bij 20°C
perazijnzuur (79-21-0)	
Viscositeit, kinematisch	1,5 mm²/s (20°C)
azijnzuur (64-19-7)	
Viscositeit, kinematisch	1015,385 mm²/s

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

sulphuric acid (7664-93-9)	
LC50 - Vissen [1]	16 – 28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronisch)	0,15 mg/l Test organisms (species): other:

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

sulphuric acid (7664-93-9)	
NOEC chronisch vis	0,31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis Duration: '213 d'
perazijnzuur (79-21-0)	
LC50 - Vissen [1]	1,1 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	0,73 mg/l
ErC50 algen	0,05 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronisch)	0,0121 mg/l
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
LC50 - Vissen [1]	> 1 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1 mg/l
ErC50 algen	1 – 10 mg/l
azijnzuur (64-19-7)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Vissen [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Algen [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LC50 - Vissen [1]	1,67 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LC50 - Vissen [2]	2,88 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	1 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	10 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	7,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronisch)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'
NOEC chronisch schaaldieren	1 – 10 mg/l 32 days
NOEC chronisch algen	> 4 mg/l eloda canadensis
Waterstofperoxide (7722-84-1)	
LC50 - Vissen [1]	16,4 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	2,4 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	2,62 mg/l
ErC50 algen	1,38 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,63 mg/l
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
Mida CHRIOX F2	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

sulphuric acid (7664-93-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
perazijnzuur (79-21-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar, OECD 301E methode (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is, Niet vastgesteld.
azijnzuur (64-19-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Biodegradatie	74 % 14 days
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Biodegradatie	> 70 % 28 days: OECD 301 A
Waterstofperoxide (7722-84-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
12.3. Bioaccumulatie	
Mida CHRIOX F2	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing op anorganische en ionische vloeistoffen en algemeen niet van toepassing op mengsels
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.
perazijnzuur (79-21-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	≈ -0,26 @ 20 °C
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	4,73 @ 25 °C
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie. Niet vastgesteld.
azijnzuur (64-19-7)	
Log Pow	-0,2
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
Log Pow	2
Waterstofperoxide (7722-84-1)	
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.
12.4. Mobiliteit in de bodem	
Waterstofperoxide (7722-84-1)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	0,2
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
Geen aanvullende informatie beschikbaar	
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen	
Geen aanvullende informatie beschikbaar	
12.7. Andere schadelijke effecten	
perazijnzuur (79-21-0)	
Overige informatie	Voorkom lozing in het milieu.
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
Overige informatie	Geen andere effecten bekend, Voorkom lozing in het milieu.

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval / ongebruikte producten : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.

Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer of ID-nummer		
VN 3098	VN 3098	VN 3098
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
OXIDERENDE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (Azijnzuur Perazijnzuur)	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Acetic acid Peracetic acid)	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Acetic acid Peracetic acid)
Omschrijving vervoerdocument		
UN 3098 OXIDERENDE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (Azijnzuur Perazijnzuur), 5.1 (8), III, (E), MILIEUGEVAARLIJK	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. Transportgevarenklasse(n)		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
14.4. Verpakkingsgroep		
III	III	III
14.5. Milieugevaren		
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja Nr. NS (Brand): F-A Nr. NS (Lekage): S-Q	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Indelingscode (ADR) : OC1
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
Verpakkingsinstructies (ADR) : P504, IBC02, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP2
Vervoerscategorie (ADR) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV24
Tunnelcategorie : E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P504
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02
Stuwagecategorie (IMDG) : B
Stuwage en verwerking (IMDG) : H1
Isolatie (IMDG) : SG38, SG49, SG60

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Maatregelen en observaties (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Particular care in handling should be exercised if packages have become wetted.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y541
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 551
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 2.5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 555
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 30L
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3
ERG-code (IATA) : 5C

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

REACH Bijlage XVII (Beperkingenlijst)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH Bijlage XIV (Autorisatielijst)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH-kandidatenlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

BIJLAGE I PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT

Lijst van stoffen die niet mogen worden aangeboden aan, of binnengebracht, in bezit gehouden of gebruikt door particulieren, op zichzelf of in mengsels of stoffen die die stoffen bevatten, tenzij de concentratie gelijk is aan of lager is dan de in kolom 2 vermelde grenswaarden, en waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	CAS-Nr	Limietwaarde	Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunning-verlening op grond van artikel 5, lid 3	Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) voor een geïsoleerde chemisch welbepaalde verbinding die voldoet aan de vereisten van aantekening 1 bij respectievelijk hoofdstuk 28 en hoofdstuk 29 van de GN	Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code
Waterstofperoxide	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96
Zwavelzuur	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst van drugsprecursoren (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Naam	Toewijzing CN	CAS-Nr	CN-code	Categorie, Subcategorie	Drempelwaarde	Bijlage
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 00	Categorie 3		Bijlage I

Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: Beschikbaar op aanvraag
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: sulphuric acid,DODECYLBENZENE SULFONIC ACID zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: DODECYLBENZENE SULFONIC ACID is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

perazijnzuur

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
9	Viscositeit, dynamisch	Verwijderd
9	Geur	Gewijzigd

Afkortingen en acroniemen:	
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
ErC50 (algen)	ErC50 (algen)
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Overige informatie

: Aanbevolen wordt de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan de gebruikers. Deze informatie is heden de beste ter onze kennis. De informatie betreft specifiek product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere producten.
Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens EEG-Verordening 1907/2006/EEG. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. De producent wijst elke verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Org. Perox. D	Organische peroxiden, type D
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1
Ox. Liq. 2	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.

Mida CHRIOX F2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Ox. Liq. 2	H272	Beoordeling door deskundigen
Met. Corr. 1	H290	Berekeningsmethode
Acute Tox. 4 (Oraal)	H302	Berekeningsmethode
Skin Corr. 1B	H314	Beoordeling door deskundigen
Eye Dam. 1	H318	Beoordeling door deskundigen
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.