

NL

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN

Mida Chriox 15

Productsoort(en)

PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen

PT12: Slimiciden

Toelatingsnummer: NL-0032172-0000

Toelatingsnummer in R4BP: NL-0032172-0000

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	CHRIOX ACTIV 15
----------------------	-----------------

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Christeyns NV
	Adres	Afrikalaan 182 9000 Gent België
Toelatingsnummer		NL-0032172-0000
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		NL-0032172-0000
Toelatingsdatum		13/03/2024
Vervaldatum		13/03/2034

1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Christeyns N.V.
Adres van de fabrikant	Afrikalaan 182 9000 Gent België
Productielocaties	Christeyns N.V. site 1 Afrikalaan 182 9000 Gent België

Naam van de fabrikant	Christeyns France
Adres van de fabrikant	Rue de la Maladrie 31, Pl de la Vertonne 44124 Vertou Cedex Frankrijk
Productielocaties	Christeyns France site 1 Rue de la Maladrie 31, Pl de la Vertonne 44124 Vertou Cedex Frankrijk

Naam van de fabrikant	Christeyns UK
Adres van de fabrikant	Rutland Street BD4 7EA Bradford Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Christeyns UK site 1 Rutland Street BD4 7EA Bradford Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

Naam van de fabrikant	Christeyns Manufacturing Italy Srl
Adres van de fabrikant	Via Aldo Moro 30 20042 Pessano con Bornago Italië
Productielocaties	Christeyns Manufacturing Italy Srl site 1 Via Aldo Moro 30 20042 Pessano con Bornago Italië

Naam van de fabrikant	Pliwa Hygiene GmbH
Adres van de fabrikant	Pliwastraße 2 34323 Malsfeld Duitsland
Productielocaties	Pliwa Hygiene GmbH site 1 Pliwastraße 2 34323 Malsfeld Duitsland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	Peracetic acid
Naam van de fabrikant	Christeys N.V.
Adres van de fabrikant	Afrikalaan 182 9000 Gent België
Productielocaties	Christeys N.V. site 1 Afrikalaan 182 9000 Gent België

Werkzame stof	Peracetic acid
Naam van de fabrikant	Christeys France
Adres van de fabrikant	Rue de la Maladrie 31, Pl de la Vertonne 44124 Vertou Cedex Frankrijk
Productielocaties	Christeys France site 1 Rue de la Maladrie 31, Pl de la Vertonne 44124 Vertou Cedex Frankrijk

Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Peracetic acid		werkzame stof	79-21-0	201-186-8	14,9
Hydrogen peroxide		Niet-werkzame stof	7722-84-1		25,7
Sulphuric acid		Niet-werkzame stof	7664-93-9		0,96

2.2. Type(n) formulering

SL Met water mengbaar concentraat

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	<p>H242: Brandgevaar bij verwarming.</p> <p>H290: Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>H302: Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H311: Giftig bij contact met de huid.</p> <p>H332: Schadelijk bij inademing.</p> <p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.</p> <p>P235: Koel bewaren.</p> <p>P260: spray niet inademen.</p> <p>P260: vapours niet inademen.</p> <p>P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P280: Draag protective gloves, protective clothing and face protection.</p> <p>P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p> <p>P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P310: Onmiddellijk een doctor raadplegen.</p> <p>P310: Onmiddellijk een POISON CENTER raadplegen.</p> <p>P321: Specifieke behandeling vereist (zie supplemental first aid instruction op dit etiket).</p>

P361+P364: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P405: Achter slot bewaren.

P410: Tegen zonlicht beschermen.

P501: contents afvoeren naar hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation..

P501: container afvoeren naar hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation..

P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1. Behandeling van koel- en proceswater in open recirculatiesystemen

Productsoort	PT11: Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: overig: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: overig: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Curatieve behandeling van koel- en proceswater
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Product is automatically dosed in systems.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): Bacteriën en gisten: 0,012% Mida Chriox 15 (37,5 ppm PAA), contacttijd 3 uur. Schimmels: 0,050% Mida Chriox (75 ppm PAA), contacttijd 3 uur Aantal en timing van de toepassing: Automatische dosering
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	20-30-220-1000 liter Polyethyleen met hoge dichtheid

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Mida Chriox 15 wordt toegepast door automatische dosering in de proceswater- of koelwaterstroom. Via een pomp worden containers in reservoirs gepompt, alle handelingen zijn geautomatiseerd.

Dosis:

Tegen bacteriën en gisten: 0,012% Mida Chriox 15 (37,5 ppm PAA), contacttijd 3 uur

Tegen schimmels: 0,050% Mida Chriox (75 ppm PAA), contacttijd 3 uur

De dosis en frequentie zijn sterk afhankelijk van de watermatrix waaraan het conserveermiddel wordt toegevoegd. Daarom moet de gebruiker de vereiste dosering bepalen voor zijn specifieke matrix of het te conserveren systeem. Gebruik de laagste effectieve dosis.

Reiniging van apparatuur kan met water worden gedaan.

4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

4.1.3. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Het gebruik is beperkt tot kleine koelsystemen met een maximale spuicapaciteit van 2 m³/h. Afvalwater moet worden geloosd op het vuilwaterriool of in-situ worden gezuiverd in een industriële rioolwaterzuiveringsinstallatie met tenminste een biologische behandelingsstap.

Het product mag alleen worden toegepast in koeltorens die zijn voorzien van maatregelen die drift met tenminste 99% verminderen.

Wanneer de koeltoren moet worden betreden, terwijl deze nog in bedrijf is, moeten er geschikte adembescherming (beschermingsfactor40) worden gedragen.

4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Geen gebruiksspecifieke informatie, zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Geen gebruiksspecifieke informatie, zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.6. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Geen gebruiksspecifieke informatie, zie de algemene gebruiksaanwijzingen.

4.2. Beschrijving van het gebruik

Tabel 2. Curatieve behandeling van proceswater in de pulp- en papiersector

Productsoort	PT12: Slimiciden
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: overig: Schimmels Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen

	Curatieve behandeling van inkomend water, waswater in het korte circulatiewater in de pulp- en papiersector
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Product wordt automatisch gedoseerd in systemen.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: - Verdunning (%): Bacteriën: 0,025% Mida Chriox 15 (37,5 ppm PAA), contacttijd 1 uur Schimmels: 0,050% Mida Chriox (75 ppm PAA), contacttijd 3 uur Aantal en timing van de toepassing: Automatische dosering
Categorie/categorieën gebruikers	industriëel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	20-30-220-1000 liter Polyethyleen met hoge dichtheid

4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Mida Chriox 15 wordt door automatische dosering aangebracht in de korte circulatie van de papierfabriek, inkomend water, waswater of op andere plaatsen. De doseerslangen (dubbelwandig) dienen minimaal 70 cm onder het vloeistofniveau van de te behandelen bassins en tanks te liggen, op een plaats met voldoende turbulentie, zodat Mida Chriox 15 gelijkmatig verdeeld wordt. De installatie dient te worden aangesloten op een signaal van de papier- en kartonmachine of stofpulper, zodat de dosering wordt gestopt wanneer deze niet in gebruik is. Via een pomp worden containers in reservoirs gepompt, alle handelingen zijn geautomatiseerd. Dosering:
Tegen bacteriën: 0,025% Mida Chriox 15 (37,5 ppm PAA), contacttijd 1 uur
Tegen schimmels: 0,050% Mida Chriox (75 ppm PAA), contacttijd 3 uur
De dosis en frequentie zijn sterk afhankelijk van de watermatrix waaraan het conserveermiddel wordt toegevoegd. Daarom moet de gebruiker de vereiste dosering bepalen voor zijn specifieke matrix of het te conserveren systeem. Gebruik de laagste effectieve dosis.
Reiniging van apparatuur kan met water worden gedaan.

4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

4.2.3. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Toepassing is alleen toegestaan in papierfabrieken die voldoen aan de richtlijn inzake industriële emissies 2010/75/EU. Het afvalwater dient te worden gezuiverd in een industriële rioolwaterzuiveringsinstallatie met tenminste een biologische behandelingsstap in overeenstemming met de Best Beschikbare Technieken (BBT) zoals voorgeschreven in het BBTreferentiedocument (BREF) voor de productie van pulp, papier en karton. Papierfabrieken die zijn vrijgesteld van deze richtlijn moeten het afvalwater lozen op het vuilwaterriool.

Wanneer de papiermachine moet worden betreden, terwijl deze nog in bedrijf is, moeten er geschikte adembescherming (beschermingsfactor 10) worden gedragen.

4.2.4. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene aanwijzingen.

4.2.5. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene aanwijzingen.

4.2.6. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene aanwijzingen.

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING¹

5.1. Gebruiksaanwijzingen

Zie gebruiksspecifieke instructies voor het gebruik.

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer. Voor bijzonderheden over voorzorgsmaatregelen tijdens vervoer verwijzen wij u naar het veiligheidsinformatieblad.

Er hoeven geen voorzorgsmaatregelen genomen te worden om de ontwikkeling van resistentie te vermijden.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Voorzorgsmaatregelen:

Niet eten, drinken of roken op plekken waar het product wordt gebruikt. Zorg dat er in de buurt een douche, oogdouche en waterpunt aanwezig zijn.

Uitsluitend via automatische dosering toevoegen.

Wanneer contact met geconcentreerd product niet kan worden uitgesloten:

- Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Ventilatie, plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming.

Voorkom ophoping

van aerosolen. Ongebruikt materiaal nooit in de oorspronkelijke houder terugdoen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Tijdens hantering van het product, contact met ogen, huid en kleding vermijden. Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.

- Bescherming van de handen: Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (EN 374)

(materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

- Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

- Beschermende uitrusting: Draag geschikte beschermende kleding (EN 14605). Beschermende kleding met lange mouwen.

- Bescherming van de ademhalingswegen: Gebruik geschikte adembescherming. Extra persoonlijke bescherming: A/P2-

filtermasker voor organische dampen en schadelijk stof met een beschermingsfactor 10 (mengen en laden - IBC's aansluiten of

loskoppelen, opslagcontainers vullen voor geautomatiseerde systemen) of 20 (onderhoud en reparatie van doseerpompen).

Er zijn geen risicobeperkende maatregelen vereist bij mogelijke blootstelling aan het verdunde product.

Risicobeperkende maatregelen die voortvloeien uit de milieurisicobeoordeling: zie gebruiksspecifieke risicobeperkende maatregelen.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Eerstehulpmaatregelen

NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Indien er symptomen zijn: 112/ambulance bellen voor medische hulp. Indien er geen symptomen zijn: Een ANTIGIFCENTRUM of

een arts raadplegen.

NA INSLIKKEN:

Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan

slikken. GEEN braken opwekken. 112/ambulance bellen voor medische hulp.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen

alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. Een

ANTIGIFCENTRUM of een arts

¹De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen,

indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112/ambulance bellen voor medische hulp.

Informatie voor zorgmedewerker/arts:

De ogen moeten ook op weg naar de dokter herhaaldelijk worden gespoeld als ze zijn blootgesteld aan basische chemische stoffen

(pH > 11), aminen en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing van het geconcentreerde product op het riool, oppervlaktewater en bodems.

Voorkom milieuverontreiniging door passende voorzorgsmaatregelen.

Voorkom dat vloeistof in riolen, waterlopen, ondergrondse of lage gebieden terechtkomt.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale voorschriften.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Opslagomstandigheden: In de oorspronkelijke verpakking, op een koele en droge plek bewaren. Verwijderd houden van hitte en

direct zonlicht. Bewaren beneden 30 °C. Tegen vorst beschermen.

Houdbaarheid: 1 jaar

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE