



Safety Data Sheet

Cat. # RC-034

Cesium Chloride

Size: 100g





Cesium Chloride

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Revideret den: 5/11/2017 Version: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Stoffets navn	: Cesium Chloride
Kemisk navn	: Cesium Chloride
EC-nummer	: 231-600-2
CAS nr	: 7647-17-8
Produktkode	: 151C
Produkttype	: Rent stof,Hygroskopisk stof. Forebyggende foranstaltninger gælder for stoffet i tør tilstand kun
Bruttoformel	: CsCl
Synonymer	: caesium chloride / cesium chloride (CsCl) / cesium monochloride / dicesium dichloride / hydrochloric acid, cesium(I) salt / tricesium trichloride
Produktgruppe	: Råmateriale
BIG nr.	: 15928

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Research purposes
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes	: laboratoriekemikalie

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Reproduktionstoksicitet, kategori 2 H361f
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Skadelig for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresætninger (CLP) : H361f - Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Cesium Chloride

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Sikkerhedssætninger (CLP) : P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P405 - Opbevares under lås.
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sættning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stofstype : Stoffer med én bestanddel

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Cesium Chloride	(CAS nr) 7647-17-8 (EC-nummer) 231-600-2	100	Repr. 2, H361f

Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Kontroller de vitale funktioner. Bevidstløs: oprethold tilstrækkelig luftvejene og respiration. Respiratory anholdelse: kunstigt åndedræt eller ilt. Hjertestop: udfør genoplivning. Victim bevidst med besværet vejrtrækning: halv-siddende. Victim i chok: på ryggen med benene lidt hævet. Opkastning: forhindre asfyksi / aspirationspneumoni. Undgå afkøling ved at dække offeret (ingen opvarmning). Hold øje offeret. Giv psykologisk bistand. Hold den rolige offer, undgå fysisk belastning. Afhængig af ofrets tilstand: læge / hospital.

Førstehjælp efter indånding : Flyt forulykkede ud i frisk luft. Åndedrætsproblemer: rådfør læge / medicinsk tjeneste.

Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl med vand. Sæbe kan anvendes. Må ikke anvendes (kemiske) neutraliseringsmidler. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl med vand. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Tag offer for en øjenlæge hvis irritation fortsætter.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Call Poison Information Centre (www.big.be/antigif.htm). Søg læge / medicinsk tjeneste ildebefindende. Indtagelse af større mængder: straks til hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Ingen kendte virkninger.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Tør hud.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : ON kontinuerlig eksponering / KONTAKT: Irritation of the eye tissue.

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Ingen kendte virkninger.

Kroniske symptomer : male fertility impairment: testes, epididymides, spermatogenesis.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Adapt extinguishing media to the environment for surrounding fires.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : FARE DIREKTE BRAND. Ikke brændbart.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Toxic fumes may be released.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Udsættelse for brand / varme: holde vindsiden. Udsættelse for brand / varme: overveje evakuering. Udsættelse for brand / varme: har kvarter tæt døre og vinduer.

Brandslukningsinstruktioner : Giftige gasser fortyndes med vand spray. Tage hensyn til giftigt / ætsende udfældning vand.

Beskyttelse under brandslukning : Brand / varme: luft / ilt apparat komprimeret.

Cesium Chloride

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: handsker. Beskyttende tøj. Støvsky produktion: luft / ilt apparat komprimeret.
Nødprocedurer	: Marker fareområdet. Undgå skydannelse støv. Ingen åben ild. Vask forurenede tøj.
Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse	: I tilfælde af støv produktion: holde vindsiden. Støv produktion: har kvarter tæt døre og vinduer.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: "Eksponeringskontrol / personlige værnemidler".
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindring af udbredelse i kloakfløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Indeholder frigivet stof, pump ind i egnede beholdere. Sæt læk, afbrød forsyningen. Dam op den faste spill. Knock ned / fortynde støvsky med vandsprøjt.
Rengøringsprocedurer	: Forhindring af skydannelse støv. Scoop væske puttes i tætsluttende beholdere. indsamle forsigtigt spill / madrester. Forurenede overflader renses med et overskud af vand. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant / myndighed. Vask tøj og udstyr efter håndtering.
Andre oplysninger	: Bortskaf materialer eller faste restprodukter på et godkendt sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Undgå overophedning. Holdes væk fra åben ild / varme. Carry operationer i det åbne / under udluftningsanordning / ventilation eller med åndedrætsværn. Overhold de lovmæssige krav. Forurenede beklædning renses. Grundigt ren / tør installationen før brug. Må ikke tømmes i afløbet. Emballagen skal holdes tæt lukket.
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares under lås.
Varme og antændelseskilder	: HOLD STOF VÆK FRA: varmekilder.
Oplysninger om blandet opbevaring	: HOLD STOF VÆK FRA: oxidationsmidler. (stærke) syrer. vand / fugt.
Opbevaringssted	: Store in a cool area. Opbevares på et tørt sted. Skal opbevares på et godt ventileret sted. Mød de juridiske krav.
Særlige forskrifter for emballagen	: SÆRLIGE KRAV: lukning. vandtæt. tørre. mærket korrekt. opfylder de juridiske krav. Sikker skrøbelige emballager i solide beholdere.
Emballagematerialer	: SUITABLE MATERIAL: glass. synthetic material.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Cesium Chloride (7647-17-8)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	4.18 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1.47 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	1.25 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0.13 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	4.9 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0.49 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0.25 mg/kg tørvægt

Cesium Chloride

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Cesium Chloride (7647-17-8)

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 100.3 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation i lokalet.

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

GIVE GOD MODSTAND: neoprene

Beskyttelse af hænder:

handsker

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller. Ved dampudvikling: tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttende tøj

Åndedrætsbeskyttelse:

Støv produktion: støvmaske med filtertype P2

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: Krystallinsk solid. Krystallinsk pulver.
Molekylvægt	: 168.36 g/mol
Farve	: Farveløs eller hvid.
Lugt	: lugtfri.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 6 - 7.5 (50 %)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: 642 °C (1013.25 hPa, OECD 102: Melting Point/Melting Range)
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: 1290 °C
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: > 400 °C (EU Method A.16: Relative Self-Ignition Temperature for Solids)
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Not applicable
Relativ massefylde	: 3.97 (20 °C, EU Method A.3: Relative Density)
Massefylde	: 3970 kg/m ³
Opløselighed	: Opløseligt i vand. Opløseligt i ethanol. Opløseligt i methanol. Vand: > 100 g/100ml (20 °C, OECD 105: Water Solubility)
Log Pow	: 0.54 (Calculated, KOWWIN)
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Not explosive.
Oxiderende egenskaber	: Not oxidising.
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 0 %
Andre egenskaber	: hygroskopisk.

Cesium Chloride

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale brug, oplagring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

hygroskopisk.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevaringsbetingelser og håndtering (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Cesium Chloride (7647-17-8)	
LD 50 oral rotte	2600 mg/kg (Rat, Experimental value, Oral)
LD 50 hud rotte	> 1727.5 mg/kg kropsvægt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

pH: 6 - 7.5 (50 %)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

pH: 6 - 7.5 (50 %)

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Practically non-toxic if swallowed (LD50 oral 2000/5000 mg/kg). Slightly harmful in contact with skin. Not irritant to skin. Not irritant to eyes.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Not classified as dangerous for the environment according to the criteria of Regulation (EC) No 1272/2008.

Miljø - luft : Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014). Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).

Miljø - vand : Harmful to crustacea. Lidt skadeligt for fisk. In appropriate low concentrations inhibition of the degradation of activated sludge is not anticipated. Lidt skadeligt for alger.

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Cesium Chloride (7647-17-8)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
EC50 Daphnia 1	37.4 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 [Algae, 72h 1	134.3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Cesium Chloride (7647-17-8)

Persistens og nedbrydelighed : Biologisk nedbrydelighed: ikke anvendelig.

Cesium Chloride

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Kemisk iltforbrug (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% af ThOD)	Not applicable

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Cesium Chloride (7647-17-8)	
Log Pow	0.54 (Calculated, KOWWIN)
Bioakkumuleringspotentiale	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

Cesium Chloride (7647-17-8)	
Overfladespænding	72.8 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Miljø - jord	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: metoder til affaldsbehandling.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Fjern affald i overensstemmelse med lokale og / eller nationale bestemmelser. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals. Recycle / genbrug.
Andre farer	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
EAK-kode	: 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer 16 05 07* - Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke reguleret
UN-nr. (IMDG)	: Ikke reguleret
UN-nr. (IATA)	: Ikke reguleret
UN-nr. (ADN)	: Ikke reguleret
UN-nr. (RID)	: Ikke reguleret

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke reguleret
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke reguleret
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke reguleret
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke reguleret

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	
Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke reguleret

IMDG	
Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke reguleret

IATA	
Transportfareklasse(r) (IATA)	: Ikke reguleret

ADN	
Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke reguleret

RID	
Transportfareklasse(r) (RID)	: Ikke reguleret

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke reguleret
-----------------------	------------------

Cesium Chloride

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (RID)	: Ikke reguleret

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

Cesium Chloride er ikke på REACH-kandidatlisten

Cesium Chloride er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH

Cesium Chloride is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Cesium Chloride is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

VOC-indhold : 0 %

15.1.2. Nationale regler

Ikke noteret på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) opgørelse

Danmark

Danske nationale forordninger	: Må ikke bruges af unge under 18 år Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse) Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges
-------------------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark

SDS EU (REACH Bilag II)

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 produkttegenskab

Cesium Chloride

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
