

SIKKERHETS DATBLAD



Notorius Kobberfri



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 16.10.2019

Revisjonsdato 12.02.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Notorius Kobberfri

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Antigroeprodukt for fiskenøter (P21).
Bruk det frarådes mot Ingen ytterligere informasjon foreligger
Industrielt bruk Ja
Profesjonelt bruk Ja
Forbrukerbruk Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Firmanavn Brynsløkken AS
Besøksadresse Delitoppen 3
Postnr. 1540
Poststed Vestby
Land Norge
Telefon +47 64909910
E-post post@brynslokken.no
Hjemmeside <http://www.brynslokken.no/>
Org. nr. 887 308 462
Kontaktperson Mia Tiller Mjøs

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 112/ +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Adresse:P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo - Norge www.giftinfo.no Organisasjon/Firma: Giftinformasjonen / Directorate of Health and Social Affairs
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
--	--

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Sinkoksid < 5 %, Titandioksid < 5 %, Sink-2-pyridintiol-1-oksid < 3 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P391 Samle opp spill. P501 Innhold / beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale myndigheter.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Andre farer	Ingen under normale forhold

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sinkoksid	CAS-nr.: 1314-13-2;1314-13-2 EC-nr.: 215-222-5 Indeksnr.: 030-013-00-7 REACH reg. nr.:	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410	< 5 %	

	01-2119463881-32-xxxx	
Titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7 EC-nr.: 236-675-5 REACH reg. nr.: 01-2119489379-17-xxxx	< 5 %
Sink-2-pyridintiol-1-oksid	CAS-nr.: 13463-41-7 EC-nr.: 236-671-3 REACH reg. nr.: 01-2119511196-46-xxxx	Acute Tox. 3; H301,H311, H331 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Svelging	IKKE framkall brekning. Drikk et par glass vann eller melk. Søk legehjelp ved ubehag. Oppsøk lege umiddelbart. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeskade. Farlig ved innånding. Farlig ved svelging.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider (CO, CO ₂). Kobberoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå innånding av damp.
Verneutstyr	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå innånding av damper og aerosoler.
Nødprosedyrer	Hold unødvendig personale unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Utslipp til kloakk og elver forbudt. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Avfall behandles iht. avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp, aerosoler. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.
Sikker håndtering av gassbeholder	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Hold beholderen tett lukket. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
Forhold som skal unngås	Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Lagringstemperatur : 0 - 30 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Kun til profesjonell bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sinkoksid	CAS-nr.: 1314-13-2;1314-13-2	Grenseverdi, type: AN 8 timers grenseverdi: 5 mg/ m ³	
Titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7	Grenseverdi, type: AN 8 timers grenseverdi: 5 mg/ m ³	
Sink-2-pyridintiol-1-oksid	CAS-nr.: 13463-41-7		
Kontrollparametere, kommentarer	Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidsted.		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper Bruk godkjente vernebriller. STANDARD EN 166. Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller.

Håndvern

Egnede hansker Bruk egnede vernehansker. PVC-hansker. Gjennombruddstid: > 480min. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Hanskene som brukes skal overholde spesifikasjonene i direktiv 89/686/EØF og den tilsvarende standard NF EN 374.

Hudvern

Egnede verneklær Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Ved høy damp/gasskonsentrasjon: gassmaske med filtertype A. Standard EN 149.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Tilstand under normale forhold	Ingen data tilgjengelige

Farge	Gul
Lukt	Svak malingslukt
pH	Verdi: ~ 9
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.
Tetthet	Verdi: ~ 1,09 kg/l
Løslighet	Kommentarer: Løselig i vann. Vann: 100 %
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplorative egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Redox-potensiale Kommentarer: Ingen data tilgjengelige

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Oksideringsmidler. Jern. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Kommentarer: Farlig ved svelging eller innånding. Gir alvorlig øyeskade.

Komponent Sinkoksid

Akutt giftighet **Testet effekt:** LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding (damp)
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 0,4 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent Titandioksid

Akutt giftighet **Testet effekt:** LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 100000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent Sink-2-pyridintiol-1-oksidi

Akutt giftighet **Testet effekt:** LC50
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Verdi: 269 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 1,03 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

Metabolisme På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Farlig ved svelging
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Arvestoffskader	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Reproduksjonsskader	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Komponent	Sink-2-pyridintiol-1-oksidi
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Resultat av evaluering: Skjelett-muskelatrofi og periferisk nerveskade karakterisert av muskelsvakhet har blitt rapportert i dyrestudier etter gjentatt utsettelse for høye konsentrasjoner.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, menneskelig erfaring	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Sinkoksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Komponent	Titandioksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Art: Fundulus heteroclitus (Mummichog)
Komponent	Sink-2-pyridintiol-1-oksidi
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,0026 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte) Metode: OECD Test-retningslinje 203
Komponent	Sinkoksid
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,042 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge) Verdi: 0,017 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)
Komponent	Sink-2-pyridintiol-1-oksidi

Akvatisk toksisitet, alge
Verdi: 0,012 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeringsstid: 120 time(r)
Art: Skeletonema costatum (vann-kiselalge)

Komponent Sinkoksid

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: 0,098 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeringsstid: 48 time(r)
Art: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Komponent Titandioksid

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: > 1000 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeringsstid: 48 time(r)
Art: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Komponent Sink-2-pyridintiol-1-oksidi

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: 0,0082 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeringsstid: 48 time(r)
Art: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 202

Økotoksisitet Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Kan forårsake uønskede langtidseffekter i akvatisk miljø.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent Sink-2-pyridintiol-1-oksidi

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) **Verdi:** 50

Bioakkumuleringsevne, vurdering Dette produktet er blandbart i vann og lett biologisk nedbrytbar i både vann og jord. Akkumulering er ikke forventet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB)., Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nasjonale forskrifter Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
-------------------------------	---

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Sinkoksid. Sink-2-pyridintiol-1-oksid.
--	--

ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
-------------	-------------------------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Sinkoksid. Sink-2-pyridintiol-1-oksid.
--	--

IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
------	---

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Sinkoksid. Sink-2-pyridintiol-1-oksid.
---	--

ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
-----------	---

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	Sinkoksid. Sink-2-pyridintiol-1-oksid.
--	--

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
-------------	---

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	M6
---------------------------------	----

IMDG	9
------	---

ICAO/IATA	9
-----------	---

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
-------------	---

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	9
Fareetikett IMDG	9
Etiketter ICAO/IATA	9

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	-
Transport kategori	3
Farenr.	90
Andre relevante opplysninger ADR/RID	90

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV
Lover og forskrifter	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H301 Giftig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--	--

Ytterligere informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, Norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EUforordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Versjon	5