

Sikkerhedsdatablad

side: 1/20

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 17.03.2021

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

1.1. Produktidentifikator

Balaya

Produktregistreringsnummer: 4322681
Plantebeskyttelsesmiddel registreringsnummer: 19-240

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

Relevante identificerede anvendelser: plantebeskyttelsesmiddel, fungicid

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:
BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København, DENMARK
Unternehmensbereich Crop Protection

Telefon: +49 621 60-27777
e-mail adresse: Produktinformation-Pflanzenschutz@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oral)	H302 Farlig ved indtagelse.
STOT SE 3	H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Skin Sens. 1	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Skin Sens. 2	H315 Forårsager hudirritation.
Acute Tox. 4	H332 Farlig ved indånding.
Aquatic Chronic 1	H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS) i henhold til dansk lovgivning

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H302	Farlig ved indtagelse.
H332	Farlig ved indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P405 + P102	Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

P261	Undgå indånding af spray.
P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjensbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P301 + P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P304 + P340 + P312	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.
P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt med skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
------	---

Mærkning af specielle præparater (GHS):

EUH208: Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-, pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate, N,N-dimethyldecan-1-amid, Alkyl alkenoic acid polymers with alkyl acrylate, alkyl methacrylate, polyether methacrylate alkyl ethers and substituted heteromonocycle, compds. with substituted alkyl alkanol

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EC)

Farlige indholdsstoffer (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbammat

Indhold (W/W): 9,78 %

CAS-nummer: 175013-18-0

INDEX-nummer: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Indånding - tåge)

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 100

kronisk M-faktor: 100

H315, H331, H335, H400, H410

1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Indhold (W/W): 9,78 %

CAS-nummer: 1417782-03-6

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 1

kronisk M-faktor: 1

H317, H400, H410

N,N-dimethyldecan-1-amid

Indhold (W/W): < 35 %

CAS-nummer: 14433-76-2

EF-nummer: 238-405-1

REACH registreringsnummer: 01-2119485027-36

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H335, H412

Alkyl alkenoic acid polymers with alkyl acrylate, alkyl methacrylate, polyether methacrylate alkyl ethers and substituted heteromonocycle, compds.
with substituted alkyl alkanol

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

Indhold (W/W): < 20 %
CAS-nummer: 1515872-09-9

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)
Aquatic Chronic 3
H315, H317, H318, H335, H412

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Indhold (W/W): < 15 %
CAS-nummer: 196823-11-7

Eye Dam./Irrit. 2
H319

Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Indhold (W/W): < 15 %
CAS-nummer: 186817-80-1
REACH registreringsnummer: 01-
2119516238-41

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1B
H319, H315, H317

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3
H412

2-pyrrolidon

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 616-45-5
EF-nummer: 210-483-1
REACH registreringsnummer: 01-
2119475471-37

Eye Dam./Irrit. 2
Repr. 1B (ufødt barn)
H319, H360D

Specifik koncentrationsgrænse:
Repr. 1B, ufødt barn: 3 %

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenede tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp. Inhaler straks corticosteroid-doseringspray.

Ved hudkontakt:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

Vask straks grundigt med meget vand, anlæg steril forbindelse, hudlæge.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum, kuldioxid

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: carbonmonoxid, carbondioxid, hydrogenchlorid, hydrogenfluorid, nitrogenoxid, halogenrede forbindelser, svovloxider

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Beholdere udsat for ild afkøles med vand. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter. Brug passende beskyttelsesudstyr.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Dampe kan danne en antændelige blanding med luft. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 36 md

Beskyttes mod temperaturer under: -5 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en lavere temperatur end den tilrådede.

Beskyttes mod temperaturer over: 40 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved lavere koncentration eller kort tids påvirkning: Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe og giftige partikler (f.eks. EN 14387 type ABEK-P3).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloropren-gummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Til håndtering af plantebeskyttelsesmidler i slutbrugerforpackninger gælder angivelserne for personlige værnemidler i brugsanvisningen. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	flydende
Farve:	gul
Lugt:	svagt lugt, fiskeagtig
Lugtgrænse:	Ikke bestemt da sundhedsskadelig ved indånding.
pH-værdi:	ca. 5 - 7 (pH Meter) (CIPAC standard vand D, 1 %(m), 24 °C)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

størkningspunkt:	< -20 °C	
Kogepunkt:		
Flammepunkt:	Produktet er ikke blevet testet. 135 °C	(Forordning 440/2008/EF, A.9)
Fordampningshastighed:	ikke anvendelig	
Antændelighed:	ikke let antændelig	
Nedre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	
Øvre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	
Antændelsestemperatur:	ca. 260 °C	(Forordning 440/2008/EF, A.15)
Damptryk:	ca. 0,0011 hPa (25 °C) Påstanden er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.	(OECD Guideline 104)
Densitet:	ca. 1,02 g/cm ³ (20 °C)	(OECD Guideline 109)
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig	
Opløselighed i vand:	emulgerbart	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig	
Termisk nedbrydning:	180 °C, 35 kJ/kg, (DDK (OECD 113)) (Onsettemperatur) Det er ikke et selvnedbrydende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.1.	
Viskositet, dynamisk:	ca. 145 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv	(Forordning 440/2008/EF, A.14)
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende	(Forordning 440/2008/EF, A.21)

9.2. Andre oplysninger

SADT: Det er ikke et selvnedbrydende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.1. Intet selvnedbrydeligt stof / blanding ifølge GHS.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:
Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Moderat toksisk efter kort-tids indånding. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang.

Eksperimentelle/beregnete data:
LD50 rotte (oral): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD-retningslinie 423)

LC50 rotte (inhalativ): 2,002 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)
En aerosol med respirable partikler blev testet.

LD50 rotte (dermal): > 5.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)
Der blev ikke observeret mortalitet.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:
Kan skade øjnene alvorligt. Irriterer ved hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:
Hudætsning/hudirritation kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 404)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: Risiko for alvorlig øjenskade. (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Eksperimentelle/beregnete data:

Maksimeringstest på marsvin: hudsensibiliserende (OECD Guideline 406)

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Resultatet af forskellige dyreforsøg viste ingen indikering af en cancerogen virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: 2-pyrrolidon

Vurdering af teratogenicitet:

I dyreforsøg viste stoffet i høje doser, som var giftig for moderdyrene, en fertilitetsskadende virkning.

Information om: N,N-dimethyldecan-1-amid

Vurdering af teratogenicitet:

Ved dyreforsøg førte stoffet ikke til misdannelser; store mængder, der var giftige for forældredyr, viste dog en fosterskadelig virkning. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

STOT vurdering enkelt:

Kan virke irriterende på luftvejene.

Bemærkninger: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Stoffet kan ved gentagen oral optag af store mængder forårsage specifik skade på organer. lever

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation. Stoffet kan ved gentagen inhalativ optag føre til skader i lugtepithelet.

Information om: N,N-dimethyldecan-1-amid

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning. Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation.

Information om: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation.

Information om: 2-pyrrolidon

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ved gentagen oral indtagelse af store mængder kan stoffet forårsage skader på nyrene (resultat fra dyreforsøg).

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 0,123 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EØF, C.1)

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 0,238 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1)

Vandplante:

EC50 (72 h) 4,76 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

EC10 (72 h) 2,12 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Kronisk fisketoksicitet:

*(36 d) 0,027 mg/l, *Brachydanio rerio**

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Kronisk fisketoksicitet:

*NOEC (98 d) ca. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Richtlinie 210, Gennemstrømning.)*

Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

*NOEC (21 d) 0,01 mg/l, *Daphnia magna**

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

*NOEC (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 2, semistatisk)*

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen.

*NOEC (28 d) 0,00128 mg/l, *Mysidopsis bahia* (OPP 72-4 (EPA-Direktiv), Gennemstrømning.)*

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

*Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):
ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

*Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):
ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Bioakkumuleringspotentiale:

*Biokoncentrationsfaktor (BCF): 385
Ophobes ikke i organismer.*

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Bioakkumuleringspotentiale:

*Biokoncentrationsfaktor (BCF): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD retningslinie 305)
Akkumulation i organismer forventes ikke.*

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.7. Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal under hensyntagen til lokale myndigheders forskrifter sendes til f.eks. et egnet forbrændingsanlæg.

Forurenet emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder PYRACLOSTROBIN)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

RID

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

FN-nummer UN3082
 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder PYRACLOSTROBIN)
 (UN proper shipping name):
 Transportfareklasse(r): 9, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
 for brugeren:

Indenrigssøtransport

ADN

FN-nummer UN3082
 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder PYRACLOSTROBIN)
 (UN proper shipping name):
 Transportfareklasse(r): 9, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
 for brugeren:

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

FN-nummer: UN 3082
 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder PYRACLOSTROBIN)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Marin forureningsfaktor: JA

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

Lufttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

FN-nummer: UN 3082
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder PYRACLOSTROBIN)

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Emballagegruppe: III

Packing group: III

Miljøfarer: ja

Environmental hazards: yes

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

Special precautions for user: None known

14.1. FN-nummer

Se de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Forordning: Ikke vurderet
 Transport tilladt: Ikke vurderet

Regulation: Not evaluated
 Shipment approved: Not evaluated

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

forureningsnavn:	Ikke vurderet	Pollution name:	Not evaluated
Forureningskategori:	Ikke vurderet	Pollution category:	Not evaluated
Skibstype:	Ikke vurderet	Ship Type:	Not evaluated

Øvrigt

Produkt i egnede beholdere, der indeholder en nettomængde på 5 L eller mindre kan transporteres som ikke-farligt gods i henhold til følgende forskrifter:

ADR, RID, ADN: Særlig bestemmelse 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Særlig bestemmelse 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 3

Den påtænkte anvendelse(r) af produktet givet i dette sikkerhedsdatablad, er ikke omfattet af begrænsningerne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Listeopføring i regulering: E1

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Alle landmænd, der erhvervsmæssigt anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtningen, skal være i besiddelse af et Sprøjtcertifikat.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til svampbekæmpelse i korn.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i korn ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 1 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter, insekter og leddyr (SPe3).

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

For at beskytte grundvandet må der højst anvendes de i brugsanvisningen angivne maksimale doseringer pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder epoxiconazol, tebuconazol, difenoconazol eller mefentrifuconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SPe1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 16: Andre oplysninger

For korrekt og sikkert brug af dette produkt, skal der tages hensyn til godkendelsesvilkårene angivet på produktetiketten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Acute Tox.	Akut toksicitet
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
Repr.	Reproduktionstoksicitet
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H302	Farlig ved indtagelse.
H332	Farlig ved indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 10.03.2021

Version: 4.0

Dato forrige version: 18.01.2021

Forrige version: 3.0

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS CPA DK/DA)

trykdato 17.03.2021

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H360D	Kan skade det ufødte barn.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.