

Sikkerhetsdatablad

side: 1/18

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Balaya

Produktregistreringsnummer: 638390

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

Relevante identifiserte anvendelser: plantevernmiddel, fungicid

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

BASF AS

Lilleakerveien 2B

0283 Oslo, Norway

NORWAY

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Følgende metoder er benyttet for klassifisering av blandingen: ekstrapolering av konsentrasjonsnivåer for farlige stoffer, på grunnlag av testresultater og etter evaluering av eksperter. Metodene som er brukt er omtalt ved de respektive testresultatene.

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

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

Acute Tox. 4 (oral)	H302 Farlig ved svelging.
Acute Tox. 4 (inhalering)	H332 Farlig ved innånding.
Skin Irrit. 2	H315 Irriterer huden.
Skin Sens. 1	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Eye Dam. 1	H318 Gir alvorlig øyeskade.
STOT SE 3	H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Aquatic Chronic 1	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Aquatic Acute 1	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

2.2. Merkningselementer

Globally Harmonised System (GHS) i henhold til norske forskrifter.

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresetninger:

H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved innånding.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH401	Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

sikkerhetssetninger:

P405	Oppbevares innelåst.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

P330	Skyll munnen.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
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.

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

Fareutløser(e): 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-, pyraclostrobin; metyl-N-{2-[1-(4-klorfenyl)-1H-pyrazol-3-yloksymetyl]fenyl}(N-metoksy)karbamat; pyraklostrobin, Decanamide, N,N-dimethyl-, 2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with tert-Bu acrylate, Me methacrylate, polyethylene glycol methacrylate C16-18-alkyl ethers and vinylpyrrolidone, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-amino-2-methyl-1-propanol

2.3. Andre farer

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

Se avsnitt 12 - Resultater av PBT og vPvB vurdering.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

plantevernmiddel, fungicid, Emulsjon konsentrat (EC)

Fareutløsere (GHS)

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

pyraclostrobin; metyl-N-{2-[1-(4-klorfenyl)-1H-pyrazol-3-yloksymetyl]fenyl}(N-metoksy)karbamat; pyraklostrobin

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

Innhold (W/W): 9,78 %
CAS-nummer: 175013-18-0
Indeks-nummer: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Innånding - tåke)
Skin Corr./Irrit. 2
STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akutt M-faktor: 100
kronisk M-faktor: 100
H315, H331, H335, H400, H410

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

Innhold (W/W): 9,78 %
CAS-nummer: 1417782-03-6

Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akutt M-faktor: 1
kronisk M-faktor: 1
H317, H400, H410

Decanamide, N,N-dimethyl-

Innhold (W/W): < 35 %
CAS-nummer: 14433-76-2
EG-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

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

Innhold (W/W): < 25 %
CAS-nummer: 186817-80-1
REACH registreringsnummer: 01-2119516238-41

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

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

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

Eye Dam./Irrit. 2
H319

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

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

Aquatic Chronic 3
H412

2-pyrrolidon

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

Innhold (W/W): < 0,3 %

CAS-nummer: 616-45-5

EG-nummer: 210-483-1

REACH registreringsnummer: 01-2119475471-37

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 1B (ufødt barn)

H319, H360D

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Repr. 1B, ufødt barn: 3 %

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Ved fare for bevisstløshet, plasser og transporter pasienten i stabilt sideleie. Tilsølte klær fjernes straks.

Ved innånding:

Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege. Inhaler straks corticosteroid-doseraerosol.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundig med mye vann, steril bandasje, hudlege.

Ved kontakt med øynene:

Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyelokk, kontakt øyenlege.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.

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

Symptomer: Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkingsetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11., (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

vanntåke, pulver, skum, karbondioksid

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige stoffer: karbonmonoksid, karbondioksid, hydrogenklorid, hydrogenfluorid, nitrogenoksider, halogenerte forbindelser, svoveloksider

Råd: Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

Særskilt verneutstyr:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesklær.

Andre opplysninger:

Fareutsatte beholdere avkjøles med vann. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Forurenset slokningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem.

Brannrester og forurenset slokningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Bruk personlige verneklær. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mengder: Inndemmes. Pumpes bort.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling. Samle opp avfall i egnede beholdere, som kan merkes og lukkes. Vask gulv og tilsølte gjenstander grundig med vann og vaskemiddel i overensstemmelse med miljøforskriftene. Bruk egnet verneutstyr.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmessig lagring og håndtering er ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Damper kan danne tennbare blandinger med luft. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet - holdes vekk fra antennelseskilder - ha brannsløkkingsapparat klar til bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes adskilt fra nærings-, nytelsesmidler og dyrefør.

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Må ikke utsettes for varme. Beskyttes mot direkte sollys.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 36 md

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

Beskyttes mot temperaturer under -5 °C

Forandring av produktets egenskaper kan oppstå hvis stoffet/produktet blir lagret under angitt temperatur over lang tid.

Beskyttes mot temperaturer over 40 °C

Produktets egenskaper kan forandres hvis stoffet/produktet blir lagret over angitt temperatur over lengre perioder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern ved lavere konsentrasjoner eller innvirkning over kort tid: Kombinasjonsfilter EN 141 Type ABEK-P3 (organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper og giftige partikler).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN ISO 374-1), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprenogummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

For håndtering av plantevernmidler i sluttbrukerforpakning, gjelder henvisning for personlig verneutstyr i bruksveiledingen. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

Form:	flytende	
Farge:	gul	
Lukt:	svak lukt, fiskeaktig	
luktgrense:	Ikke fastslått fordi skadelig ved innånding.	
pH-verdi:	ca. 5 - 7 (CIPAC standard vann D, 1 %(m), 24 °C)	(pH meter)
størkningspunkt:	< -20 °C	
Kokepunkt:		
Flammepunkt:	Produktet er ikke testet. 135 °C	(Forordning 440/2008/EF, A.9)
Fordampningshastighet:		
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig	
Øvre eksplosjonsgrense:	På basis av produktets sammensetning, samt erfaring til nå med produktet, er noen fare ved fagmessig håndtering ikke å forvente.	
Antenningsstemperatur:	På basis av produktets sammensetning, samt erfaring til nå med produktet, er noen fare ved fagmessig håndtering ikke å forvente. ca. 260 °C	(Forordning 440/2008/EF, A.15)
Damptrykk:	ca. 0,0011 hPa (25 °C)	(OECD-Guideline 104)
Tetthet:	Opplysningen er avledet fra de enkelte komponenters egenskaper. ca. 1,02 g/cm ³ (20 °C)	(OECD Guideline 109)
Relativ damptetthet (luft):		
Løselighet i vann:	ikke anvendelig	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	emulgerbar	
Termisk nedbrytning:	ikke anvendelig 180 °C, 35 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (Onset-temperatur)	
Viskositet, dynamisk:	Det er ikke et selvreaktivt stoff i henhold til UN-transportklassifisering klasse 4.1. ca. 145 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
eksplosjonsfare:	ikke eksplosiv	(Forordning 440/2008/EC, A.14)
Brannfremmende egenskaper:	ikke brannfremmende	(Forordning 440/2008/EF, A.21)

9.2. Andre opplysninger

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Moderat toksisk etter en enkel svelging. Moderat toksisk etter kort-tids innånding. Ved kontakt med huden en gang praktisk talt ikke toksisk.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD-Guideline 423)

LC50 rotte (inhalering): 2,002 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

En aerosol med respirable partikler ble testet.

LD50 rotte (dermal): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Ingen dødelighet ble observert.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Kan virke svært irriterende på øynene. Irriterer huden.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon kanin: Irriterende. (OECD Guideline 404)

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon kanin: Fare for alvorlig øyeskade. (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker allergifremkallende ved gjentatt hudkontakt. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

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

Eksperimentelle/beregnete data:

maksimeringstest på marsvin marsvin: hudsensibiliserende (OECD Guideline 406)

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

Eksperimentelle/beregnete data:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mus: hudsensibiliserende (OECD Direktiv 429)

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Mutagenitetstestene gir ingen utsagn om et gentoksisk potensiale. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Resultatet av forskjellige dyrefosøk ga ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: 2-pyrrolidon

Vurdering av teratogenitet:

I dyreforsøk viste stoffet i høye doser, som var giftig for moderdyrene, en fosterskadelig virkning.

Informasjon om: Decanamide, N,N-dimethyl-

Vurdering av teratogenitet:

Ved forsøk på dyr førte stoffet ikke til misdannelser; store mengder, som var giftige for foreldredyr, hadde dog fosterskadelig virkning. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Kan virke irriterende på luftveiene.

Remarks: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

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

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Stoffet kan ved gjentatt oralt opptak av store mengder forårsake spesifikk skade på organer. lever

Informasjon om: pyraclostrobin; metyl-N-{2-[1-(4-klorfenyl)-1H-pyrazol-3-yloksymetyl]fenyl}(N-metoksy)karbamat; pyraklostrobin

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Også etter gjentatte opptak står den lokale irritasjon i forgrunnen. Stoffet kan forårsake skade på olfaktoriske epitel etter gjentatt innånding.

Informasjon om: Decanamide, N,N-dimethyl-

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning. Også etter gjentatte opptak står den lokale irritasjon i forgrunnen.

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

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Også etter gjentatte opptak står den lokale irritasjon i forgrunnen.

Informasjon om: 2-pyrrolidon

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Stoffet kan ved gjentatt oralt opptak av store mengder forårsake skader på nyrene (resultater fra dyreforsøk).

Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Øvrige informasjoner til toksisitet

Misbruk kan føre til helseskader.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fisketoksisitet:

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

Akvatiske virvelløse dyr:

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

Vannplanter:

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

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

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

Kronisk toksisitet fisker:

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

Informasjon om: pyraclostrobin; metyl-N-{2-[1-(4-klorfenyl)-1H-pyrazol-3-yloksymetyl]fenyli}(N-metoksy)karbamat; pyraklostrobin

Kronisk toksisitet fisker:

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

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

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

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

Informasjon om: pyraclostrobin; metyl-N-{2-[1-(4-klorfenyl)-1H-pyrazol-3-yloksymetyl]fenyli}(N-metoksy)karbamat; pyraklostrobin

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

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

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den nominelle konsentrasjon.

NOEC (28 d) 0,00128 mg/l, Mysidopsis bahia (OPP 72-4 (EPA-Richtlinie), Gjennomstrømning.)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den analytisk bestemte konsentrasjonen

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

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

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

Informasjon om: pyraclostrobin; metyl-N-{2-[1-(4-klorfenyl)-1H-pyrazol-3-yloksymetyl]fenyl}(N-metoksy)karbamat; pyraklostrobin

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

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

Bioakkumuleringspotensiale:

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 385

Akkumuleres ikke i organismer.

Informasjon om: pyraclostrobin; metyl-N-{2-[1-(4-klorfenyl)-1H-pyrazol-3-yloksymetyl]fenyl}(N-metoksy)karbamat; pyraklostrobin

Bioakkumuleringspotensiale:

*Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (OECD retningslinje 305)*

Akkumulasjon i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

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

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Ved tilførsel til jord forventes adsorpsjon til faste jordpartikler. Det forventes derfor ingen tilførsel til grunnvannet.

Informasjon om: pyraclostrobin; metyl-N-{2-[1-(4-klorfenyl)-1H-pyrazol-3-yloksymetyl]fenyl}(N-metoksy)karbamat; pyraklostrobin

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Ved tilførsel til jord forventes adsorpsjon til faste jordpartikler. Det forventes derfor ingen tilførsel til grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

12.7. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må sendes til godkjent forbrenningsanlegg i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje:

Forurenset emballasje skal tømmes optimalt og avfallsbehandles som stoffet/produktet.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer eller ID-nummer:	UN3082
FN-forsendelsesnavn:	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder PYRAKLOSTROBIN)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.

RID

FN-nummer eller ID-nummer:	UN3082
FN-forsendelsesnavn:	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder PYRAKLOSTROBIN)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

Innenriks sjøtransport

ADN

FN-nummer eller ID-nummer:	UN3082
FN-forsendelsesnavn:	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder PYRAKLOSTROBIN)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport

IMDG

FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
FN-forsendelsesnavn:	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder PYRAKLOSTROBIN)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
	Marine pollutant: JA
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY 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

Flytransport

IATA/ICAO

FN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
FN-forsendelsesnavn:	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder PYRAKLOSTROBIN)

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

	N)		PYRACLOSTROBI N)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja	Environmental hazards:	yes
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Andre opplysninger

Produkter i egnede beholdere med en nettomengde på 5 L eller mindre, kan transporteres som ikke-farlig gods i samsvar med følgende forskrifter: ADR, RID, ADN: Spesiell bestemmelse 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Spesiellbestemmelse 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

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

Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

Vedlegg XVII til EU-forordning nr.1907/2006: Nummer på liste: 3, 75

Intendert bruk av produktet, slik det er angitt i dette sikkerhetsdatabladet, er ikke omfattet av begrensningene i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):

Listeoppføring i forskrift: E1

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

SP 1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårds plasser og veier.

SPe 3 For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 20 meter fra overflatevann (Se Bruksvilkår for å beskytte miljøet)

For å beskytte vannlevende organismer må en vegetert buffersone på minst 10 meter mot overflatevann overholdes. (Se Bruksvilkår for å beskytte miljøet).

SPe 1 For å beskytte grunnvannet må andre produkter som inneholder mefentriflukonazol, tebukonazol eller difenokonazol ikke brukes i samme sesong.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjon om håndtering av produktet kan finnes i seksjon 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

PUNKT 16: Andre opplysninger

For riktig og sikker bruk av produktet må det tas hensyn til godkjenningvilkårene angitt på etiketten.

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Acute Tox.	Akutt giftighet
Skin Irrit.	Irriterer huden
Skin Sens.	Sensibiliserende ved hudkontakt
Eye Dam.	Alvorlig øyeskade
STOT SE	giftvirkninger på bestemte organer — enkelteksponering
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt
Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
Repr.	Reproduksjonstoksisitet
H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved innånding.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH401	Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
H331	Giftig ved innånding.

BASF AS Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 00.00.0000

Utgave: 0.0

Dato forrige versjon: ikke anvendelig

Forrige versjon: ingen

Dato / Første versjon: 21.01.2022

Produkt: **Balaya**

(ID nr. 30767857/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 21.01.2022

H400	Meget giftig for liv i vann.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H360D	Kan gi fosterskader.

Forkortelser

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitetstimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.