

Säkerhetsdatablad

sida: 1/20

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Balaya®

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5692

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, fungicid

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadress:
BASF AB
Sven Hultins Plats 5
412 58 Göteborg
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:
112 – begär Giftinformation
International emergency number:
telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

Acute Tox. 4 (oralt)	H302 Skadligt vid förtäring.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
STOT SE 3	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Acute 1	H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Sens. 1	H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Acute Tox. 4 (inhalering)	H332 Skadligt vid inandning.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Klassificering/märkning i enlighet med svenska regler.

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsutlåtande:

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)“

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P303 + P352 VID HUDKONTAKT (även håret): Tvätta med mycket tvål och vatten.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren skall vara väl tillsluten.
P405 Förvaras inlåst.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet/behållaren lämnas till lämpligt insamlingsställe för farligt avfall.

Klassificering/märkning i enlighet med svenska regler.

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsutlåtande:

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)“

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P303 + P352 VID HUDKONTAKT (även håret): Tvätta med mycket tvål och vatten.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren skall vara väl tillsluten.
P405 Förvaras inlåst.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet/behållaren lämnas till lämpligt insamlingsställe för farligt avfall.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluorometyl)fenyl]- α -methyl-, pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat, Decanamid, N,N-dimethyl-, Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

2.3. Andra faror

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämbart

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EG)

Farliga beståndsdelar (GHS)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat

halt (W/W): 9,78 %	Acute Tox. 3 (Inandning - dimma)
CAS-nummer: 175013-18-0	Skin Corr./Irrit. 2
INDEX-Nummer: 613-272-00-6	STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
	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-(trifluorometyl)fenyl]- α -methyl-

halt (W/W): 9,78 %	Skin Sens. 1
CAS-nummer: 1417782-03-6	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	akut M-faktor: 1
	kronisk M-faktor: 1
	H317, H400, H410

Decanamide, N,N-dimethyl-

halt (W/W): < 35 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 14433-76-2	Eye Dam./Irrit. 2
EG-nummer: 238-405-1	STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
REACH registreringsnummer: 01-2119485027-36	Aquatic Chronic 3
	H319, H315, H335, H412

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

halt (W/W): < 25 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 186817-80-1	Eye Dam./Irrit. 2
REACH registreringsnummer: 01-2119516238-41	Skin Sens. 1B
	H319, H315, H317

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

halt (W/W): < 15 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-nummer: 196823-11-7	H319

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

halt (W/W): < 5 %	Aquatic Chronic 3
CAS-nummer: 99734-09-5	H412

2-pyrrolidon

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

halt (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 (ofödda barnet)

H319, H360D

Specifik koncentrationsgräns:

Repr. 1B, ofödda barnet: 3 %

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp. Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol).

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med mycket vatten, sterilt skyddsförband, kontakta hudläkare.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11(Toxikologisk information)., Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, släckpulver, skum, koldioxid

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Farliga ämnen: kolmonoxid, koldioxid, väteklorid, vätefluorid, kväveoxider, halogenerade föreningar, svaveloxid

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Behållare utsatta för eld kyls med vatten. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av damm/ånga. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur).

För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter. Bär lämplig skyddsutrustning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. God luftväxling på lager och arbetsplats. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

Brand- och explosionsskydd:

Ångor kan bilda tändbar blandning med luft. Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 36 md

Skyddas mot temperaturer under: -5 °C

Produktens egenskaper kan förändras, om ämnet/produkten under en längre tid lagras vid en temperatur som understiger den angivna

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

Förändringar i produktens egenskaper kan uppkomma om ämnet/produkten förvaras över angiven temperatur en längre period.

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska gaser/ångor och giftiga partiklar (t.ex. EN 14387 Typ ABEK-P3)

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprenigummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

För hantering av växtskyddsmedel i förpackningar för slutanvändare gäller de hänvisningar till personlig skyddsutrustning som finns i bruksanvisningen. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Separat förvaring av arbetskläderna. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska	
Färg:	gul	
Lukt:	svagt lukt, fiskliknande	
Luktgräns:		
	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.	
pH-värde:	ca. 5 - 7 (CIPAC Standard vatten D, 1 %(m), 24 °C)	(pH Meter)
Stelningspunkt:	< -20 °C	
Kokpunkt:		
	Produkten är inte testad.	
Flampunkt:	135 °C	(Förordning 440/2008/EG, A.9)
Förångningshastighet:		
	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	ej tillämpbar	
Nedre explosionsgränser:		
	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.	
Övre explosionsgränser:		
	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.	
Tändtemperatur:	ca. 260 °C	(Förordning 440/2008/EG, A.15)
Ångtryck:	ca. 0,0011 hPa (25 °C)	(OECD-riktlinje 104)
	Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.	
Densitet:	ca. 1,02 g/cm ³ (20 °C)	(OECD-riktlinje 109)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

Löslighet i vatten:

emulgerbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

Termisk nedbrytning:

180 °C, 35 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(onset-temperatur)

Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass

4.1

Viskositet, dynamisk:

ca. 145 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Explosionsrisk:

ej explosivt

(Förordning 440/2008/EG,
A.14)

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

(Förordning 440/2008/EG,
A.21)

9.2. Annan information

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka syror, starka baser., starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 423)

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

En aerosol med respirabla partiklar testades.

LD50 råtta (dermalt): > 5.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

Ingen mortalitet observerades.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Kan förorsaka ögonskada. Irriterande vid hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Irriterande. (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: Risk för allvarliga ögonskador. (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: hudsensibiliserande (OECD Guideline 406)

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

Experimentella/beräknade data:

Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: hudsensibiliserande (OECD-riktlinje 429)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Mutagenicitetstest visar ingen gentoxisk potential. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

cancerogenicitet

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Bedömning carcinogen:

Ingen cancerframkallande verkan observerad i olika djurförsök. Produkten har ej testats.

Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter. Produkten har ej testats.

Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: 2-pyrrolidon

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visade ämnet i höga doser, som var giftigt för moderdjuren, en fosterskadande effekt.

Information om: Decanamide, N,N-dimethyl-

bedömning av teratogenicitet:

Ämnet orsakade inga missbildningar vid försök på djur; dock hade stora mängder, som var giftiga för föräldradjuren, fosterskadlig verkan. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

Anmärkningar: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ämnet kan vid upprepad förtäring av stora mängder orsaka specifika skador på organ. lever Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl])(N-metoxi)karbamat

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation. Ämnet kan orsaka skada på luktepitel efter upprepad inandning.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Information om: Decanamide, N,N-dimethyl-

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning. Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation.

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

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation.

Information om: 2-pyrrolidon

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Substansen kan vid upprepat oralt intagande av höga doser orsaka skador på njurarna (erfarenhet från djurförsök).

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fisktoxicitet:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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

Akvatiska invertebrater:

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

Vattenväxter:

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

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

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

Kronisk fisktoxicitet:

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

Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl])(N-metoxi)karbamat

Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (98 d) ca. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)

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

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl])(N-metoxi)karbamat

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

NOEC (28 d) 0,00128 mg/l, *Mysidopsis bahia* (OPP 72-4 (EPA-Riktlinje), Genomströmning)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl])(N-metoxi)karbamat

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

Bioackumulationspotential:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 385

Ingen ackumulering i organismer.

Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat

Bioackumulationspotential:

Biokoncentrationsfaktor(BCF): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD-Riktlinje 305)

Akkumulering i organismer förväntas inte.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet

Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

12.8. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:

UN3082

Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
(PYRAKLOSTROBIN)

Faroklass för transport:

9, EHSM

Förpackningsgrupp:

III

Miljöfaror:

ja

Särskilda

försiktighetsåtgärder:

Inga kända.

RID

UN-nummer eller ID-nummer:

UN3082

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III

Miljöfaror: ja

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer eller ID-nummer: UN3082

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III

Miljöfaror: ja

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III

Miljöfaror: ja

Vattenförorenande ämne: JA

Särskilda försiktighetsåtgärder: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer:

UN 3082

Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA
ÄMNEN,
FLYTANDE, N.O.S.
(PYRAKLOSTROBIN)

Faroklass för transport:

9, EHSM

Förpackningsgrupp:

III

Miljöfaror:

ja

Särskilda

försiktighetsåtgärder:

Inga kända.

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:

UN 3082

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(PYRACLOSTROBIN)

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Packing group:

III

Environmental hazards:

yes

Special precautions for user:

None known

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Övrig information

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Produkter i lämplig behållare med en nettomängd på högst 5 L eller mindre kan transporteras som icke-farligt gods enligt följande föreskrifter: ADR, RID, ADN: Särskild bestämmelse 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Särskild bestämmelse 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3, 75

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Förteckning i reglering: E1

Användningsområde: Mot svampangrepp i odlingar av korn, höstråg, höstrågvete, vårhavre, vete.
Behörighetsklass 2L.

Förpackningsvillkor: PE/PA-förpackningar max 10L, HDPE-förpackningar max 20 L.

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 16: Annan information

För att säkerställa korrekt och säker hantering av denna produkt, vänligen beakta de godkända villkor på produktens etikett.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Repr.	Reproduktionstoxicitet
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

 BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2022/05/25

Version: 3.0

Datum föregående version: 13.10.2021

Föregående version: 2.0

Datum / Första version: 12.10.2021

Produkt: **Balaya®**

(ID Nr. 30767857/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (träskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssnlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

 Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.