

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

---

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

Datum / omarbetad den: 2017/09/29

Version: 10.0

Produkt: **Acrobat WG**

(ID Nr. 30279350/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 23.01.2018

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

## Acrobat WG

Produktregistreringsnummer: 403126-6

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 4201

### 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  
GERMANYKontaktadress:BASF AB  
Haraldsgatan 5  
413 14 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

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Repr. Kategori 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Skin Sens. 1B

H317, H361d, H410, EUH401

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:

H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
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 andas in damm.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P391	Samla upp spill.

Skyddsangivelserna (avfall):

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

Datum / omarbetad den: 2017/09/29

Version: 10.0

Produkt: **Acrobat WG**

(ID Nr. 30279350/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 23.01.2018

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: MANCOZEB, DIMETHOMORPH

### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämbart

### 3.2. Blandningar

#### Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, vattendispergerbart granulat

#### Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

mankozeb [ISO]; manganetylenbis(ditiokarbamat) (polymer), komplex med zink salt

halt (W/W): 60 %

CAS-nummer: 8018-01-7

Skin Sens. 1

Repr. 2 (ofödda barnet)

Aquatic Acute 1

H317, H400, H361d

4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin

halt (W/W): 9,2 %

CAS-nummer: 110488-70-5

EG-nummer: 404-200-2

INDEX-Nummer: 613-102-00-0

Aquatic Chronic 2

H411

natriumdodekylsulfat

---

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

Datum / omarbetad den: 2017/09/29

Version: 10.0

Produkt: **Acrobat WG**

(ID Nr. 30279350/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 23.01.2018

halt (W/W): < 2 %

CAS-nummer: 151-21-3

EG-nummer: 205-788-1

REACH registreringsnummer: 01-2119489461-32

Flam. Sol. 2

Acute Tox. 4 (Inandning - damm)

Acute Tox. 4 (oralt)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Aquatic Chronic 3

H228, H318, H315, H332, H302, H335, H412

Specifik koncentrationsgräns:

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 20 %

Eye Dam./Irrit. 1: >= 20 %

ammoniumsulfat

halt (W/W): < 10 %

CAS-nummer: 7783-20-2

EG-nummer: 231-984-1

REACH registreringsnummer: 01-2119455044-46

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.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

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: De viktigaste kända symtomer och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11., Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

### **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:  
släckpulver, skum, Vattenspray

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:  
koldioxid

### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Svaveldioxid, svavelväte, kolmonoxid, hydrogen chloride, koldisulfid, koldioxid, kväveoxider, organiska klorföreningar

De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning:  
Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Behållare utsatta för eld kyles med vatten. 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 kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

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

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

För små mängder: Tas upp med dammbindande material och omhändertag.

För stora mängder: Använd maskinell utrustning.

Undvik dammbildning. 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.

### **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:

Undvik dammbildning. Damm kan tillsammans med luft bilda en explosionsbenägen blandning. 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.

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

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 36 md

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

Skyddas mot temperaturer under: -10 °C

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

Skyddas mot temperaturer över: 30 °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 iaktas.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden kända.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid högre koncentrationer eller vid längre exponeringstid: Partikelfilter med medelgod förmåga att hålla tillbaka fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 143 eller 149, Typ P2 eller FFP2).

Handskydd:

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

**Ögonskydd:**

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. 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**

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.

**Miljöexponering**

Information om begränsning och övervakning av miljöexponering kan hittas i avsnitt 6.

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form:	fast, granulerad
Färg:	beige
Lukt:	svagt lukt, rökig
Luktgräns:	Bestäms inte på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.
pH-värde:	ca. 6 - 8 (vatten, 1 %(m), 20 °C) (som dispersion)
Smältpunkt:	ca. 192 °C Upplysningarna refererar till den aktiva beståndsdel.
kokpunkt:	
Flampunkt:	Produkten är icke-flyktig fast ämne.
Förångningshastighet:	ej tillämpbar
Antändbarhet:	ej tillämpbar ej lättantändligt

(Directiv 84/449/EEG, A.10)

## 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.

## Ångtryck:

Värdet har inte bestämts på grund av den höga smältpunkten.

## Densitet:

ca. 1,85 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

(OECD-riktlinje 109)

## Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

## Löslighet i vatten:

dispergerbar

*Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin*

*Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 2,63 - 2,73  
(20 °C)*

*Information om: Mancozeb TM 85 %*

*Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 0,26  
(20 °C)*

## Självantändlighet:

ej självantändlig

(Metod: Direktiv 92/69/EEG, A.16)

## Termisk nedbrytning:

100 °C, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
(onset-temperatur)

190 °C, 150 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
(onset-temperatur)

Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1

## Viskositet, dynamisk:

inte tillämpligt, produkten är fast

## Explosionsrisk:

På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.

(Direktiv 92/69/EEG, A.14)

## Brandnärande egenskaper:

Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

(Directiv 92/69/EEG, A.17)

**9.2. Annan information**



---

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

Datum / omarbetad den: 2017/09/29

Version: 10.0

Produkt: **Acrobat WG**

(ID Nr. 30279350/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 23.01.2018

Självpuppvärmningsförmåga: Detta är inte ett självupphettande ämne enligt FN-transportklassificering klass 4.2.

Bulkdensitet: 630 - 660 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

---

## 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 baser., starka syror, 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 de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs kontakt med huden. Så gott som icke toxiskt vid inhalation. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 2.770 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 råtta (inhalering): > 6,4 mg/l 4 h

Dödlighet har observerats. Blev analyserad som damm-aerosol

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

Praktiskt taget inte giftig.

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Experimentella/beräknade data:

modifierat Buehlertest marsvin: Hudsensibiliserande effekt vid djurförsök.

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

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

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

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

*Information om: mankozeb [ISO]; manganetylenbis(ditiokarbamat) (polymer), komplex med zink salt*

*Bedömning carcinogen:*

*har vid långtidstest på råtta givit upphov till förhöjd frekvens sköldkörteltumörer.*

-----

#### 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:  
Möjlig risk för fosterskador.

#### Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:  
Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

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

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:  
Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.  
Ingen ämnesspecifik organotoxicitet observerades efter upprepad administrering till djur

#### Fara vid aspiration

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.  
Fara vid aspiration förväntas ej.

#### Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:  
Miljöfarlig. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Fisktoxicitet:  
LC50 (96 h) 1,48 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Akvatiska invertebrater:  
EC50 (48 h) 0,83 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)

Vattenväxter:  
EC50 (72 h) 0,136 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

NOEC (72 h) 0,0173 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (28 d) 0,528 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) 0,0637 mg/l, Daphnia magna

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

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

*Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin*

*Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)*

*Information om: Mancozeb TM 85 %*

*Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*Produkten är enligt OECD:s kriterier ej lätt nedbrytbar potentiellt biologiskt nedbrytbar.*

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

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

*Information om: Mancozeb TM 85 %*

*Bedömning bioackumulationspotential:*

*Baserat på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är anrikning i organismer ej att förvänta.*

*Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin*

*Bioackumulationspotential:*

*På grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är ing en nämnvärd ackumulering i organismer att förvänta.*

## 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: Mancozeb TM 85 %*

*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: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.*

*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. Andra skadliga effekter

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

## 12.7. 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.

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

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer:	UN3077
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller MANCOZEB, DIMETHOMORPH)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

RID

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

Datum / omarbetad den: 2017/09/29

Version: 10.0

Produkt: **Acrobat WG**

(ID Nr. 30279350/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 23.01.2018

UN-nummer: UN3077  
 Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller MANCOZEB,  
 transportbenämning: DIMETHOMORPH)  
 Faroklass för transport: 9, EHSM  
 Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja  
 Särskilda Inga kända.  
 försiktighetsåtgärder:

**INRIKES SJÖTRANSPORT**

ADN

UN-nummer: UN3077  
 Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller MANCOZEB,  
 transportbenämning: DIMETHOMORPH)  
 Faroklass för transport: 9, EHSM  
 Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja  
 Särskilda Inga kända.  
 försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT**

IMDG

UN-nummer:: UN 3077  
 Officiell MILJÖFARLIGA  
 transportbenämning: ÄMNEN, FASTA,  
 N.O.S. (innehåller  
 MANCOZEB,  
 DIMETHOMORPH)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja  
 Vattenförorenande  
 ämne: JA

Särskilda Inga kända.  
 försiktighetsåtgärder:

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3077  
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL  
 name: LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S.  
 (contains  
 MANCOZEB,  
 DIMETHOMORPH)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

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

Special precautions  
 for user: None known

**FLYGTRANSPORT****Air transport**

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

Datum / omarbetad den: 2017/09/29

Version: 10.0

Produkt: **Acrobat WG**

(ID Nr. 30279350/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 23.01.2018

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-nummer::	UN 3077	UN number:	UN 3077
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller MANCOZEB, DIMETHOMORPH)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains MANCOZEB, DIMETHOMORPH)
Faroklass för transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III	Packing group:	III
Miljöfaror:	ja	Environmental hazards:	yes
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special precautions for user:	None known

**14.1. UN-nummer:**

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen 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. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Föreskrift:	Ej utvärderat	Regulation:	Not evaluated
Transport godkänd:	Ej utvärderat	Shipment approved:	Not evaluated
Förorening namn:	Ej utvärderat	Pollution name:	Not evaluated
Förorening kategori:	Ej utvärderat	Pollution category:	Not evaluated
Fartygstyp:	Ej utvärderat	Ship Type:	Not evaluated

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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

Användningsområde:

Mot svampangrepp i odlingar av potatis, kepalök och vitlök.

Behörighetsklass 1L

**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.

Repr.	Reproduktionstoxicitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Flam. Sol.	Brandfarliga fasta ämnen
Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



---

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

Datum / omarbetad den: 2017/09/29

Version: 10.0

Produkt: **Acrobat WG**

(ID Nr. 30279350/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 23.01.2018

Skulle Ni ha frågor eller önska ytterligare upplysningar avseende innehållet i säkerhetsdatabladet alternativt ha andra produktsäkerhetsrelevanta frågor ber vi Er meddela oss detta på följande e-mail adress: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

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 kontraktssenlig 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.