

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Property 180 SC
Produktkod : IKF-309 180 SC, IBE 3083, IBE 4102
Produkttyp : SC (flytande koncentrat)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Användning av ämnet eller beredningen : Svampdödande medel (fungicid)

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologieaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)14584545
24 H/7 days

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Box 60 500 171 76 Stockholm | 112 +46 8 33 12 31 (Från utlandet) | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Cancerogenitet, kategori 2 H351
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: H411
kronisk 2
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

GHS09

Signalord (CLP) : Varning
Faroangivelser (CLP) : H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP) : P280 - Använd skyddshandskar och skyddskläder.
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P391 - Samla upp spill.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.
EUH-fraser : EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Extra fraser : SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | Konc. (% w/w) | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------------|---|
| Pyriofenone | (CAS nr) 688046-61-9 | 15 - 20 | Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Docusate sodium | (CAS nr) 577-11-7 (EC nr) 209-406-4 (REACH-nr) 01-2119491296-29 | 1 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Sulfonated aromatic polymer, sodium salt | | 1 - 3 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Ethoxylated polyarylphenol | (CAS nr) 99734-09-5 | 0,1 - 1,5 | Aquatic Chronic 3, H412 |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.
- Första hjälpen efter inandning : För ut den drabbade i friska luften. Se till att den skadade hålls varm och i stillhet. Vid andningssvårigheter kontakta läkare. Sök medicinsk hjälp.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mild tvål och vatten. Vid rodnad eller irritation, rådfråga läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Använd inte (kemiska) neutraliseringsmedel. Kontakta ögonläkare vid behov.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett. Ge aldrig dricka åt en medvetslös person.

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

Symptom/effekter : Fördröjd skadlig verkan möjlig.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Polyvalent skum. CO2. BC-pulver. Vattenridå.
- Olämpligt släckningsmedel : Ingen, så vitt vi vet.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Kan avge giftiga och korroderande ångor. Klorväte. Fluorväte. Kvävehaltiga ångor. Kolmonoxid. CO2.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Förtunna/späda ut giftiga gaser med spridd vattenstråle. Begränsa vattenanvändningen och samla om möjligt upp släckvatten.
- Skydd under brandbekämpning : Flamsäker heltäckande skyddsklädsel. Handskar. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat. Gastät skyddsdräkt.
- Annan information : Släpp inte ut släckvätskan i miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utrym området. Tillträde förbjudet för personer som saknar tillstånd.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Skyddsklädsel. Skyddshandskar. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra mark- och vattenförorening. Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Däm upp utspilld vätska.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Absorbera utspilld vätska med absorptionsmedel t.ex.: sand/jord. Skyffla in i lämpliga stängda behållare för avyttring. Samla noggrant ihop rester.

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|-------------------|---|
| Rengöringsmetoder | : Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. |
| Annan information | : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Får inte tömmas i handfatet. Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvara behållaren hermetiskt försluten. Undvik värme och direkt solljus. Får inte utsättas för frost. Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

Icke blandbara produkter : Oxideringsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse att det finns punktug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.

Handskydd:

Skyddshandskar. Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer. De skyddshandskar som används måste överensstämma med specifikationerna i föreskriften 2016/425 och den resulterande standarden EN 374

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd

Hudskydd:

Fullständigt kroppsskydd

Andningsskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter. Om ventilationen är anpassad är det inte obligatoriskt att bära andningsskydd

Begränsning och övervakning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Tillstånd | : Vätska |
| Utseende | : Viskös. |
| Färg | : Beige. |
| Lukt | : Luktfri. |
| Luktgräns | : Inga data tillgängliga |
| pH | : Inga data tillgängliga |
| pH lösning | : 7,3 (1% w/v aqueous suspension) (20°C) |
| Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Fryspunkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : 99 °C |
| Flampunkt | : Ingen |
| Självtändningstemperatur | : > 400 °C |
| Sönderfalltemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Gäller inte |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : 1,09 (20°C) |
| Löslighet | : Gäller inte. |
| Log Pow | : Gäller inte |
| Viskositet, kinematisk | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk | : 20 - 40 mPa·s (40°C) |
| Explosiva egenskaper | : Inte explosiv. |
| Brandfrämjande egenskaper | : Ej brännbart. |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |

9.2. Annan information

| | |
|------------|--------|
| Ytspänning | : mN/m |
| Ytspänning | : mN/m |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot frost. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|-----------------------------|---|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Property 180 SC | |
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 inhalation råtta (mg/l) | > 3,25 mg/l/4u |

| | |
|------------------------------------|---|
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Ytterligare Information | : lätt hudretning (kanin) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Ytterligare Information | : måttlig ögonretning |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Ytterligare Information | : Orsakar inte sensibilisering av huden på marsvin |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Cancerogenicitet | : Misstänks kunna orsaka cancer. |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Pyriofenone (688046-61-9) | |
| NOAEL (djur/hane, F0/P) | 64,1 mg/kg bw/day (rat) |
| NOAEL (djur/hane, F1) | 64,1 mg/kg bw/day (rat) |

| | |
|---|---|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Pyriofenone (688046-61-9) | |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 17,9 mg/kg kroppsvikt/dag |

| | |
|---------------------|---|
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
|---------------------|---|

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Kronisk vattentoxicitet : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| Property 180 SC | |
|-----------------|---|
| LC50 fiskar 1 | 128,7 mg/l (96h - Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Daphnia 1 | > 171,3 mg/l (48h - Daphnia magna) |
| ErC50 (alger) | 6,95 mg/l (72h - Pseudokirchneriella subcapitata) |

Pyriofenone (688046-61-9)

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| NOEC kronisk fisk | 1,27 mg/l (Pimephales promelas) |
| NOEC kronisk kräftdjur | 0,0899 mg/l (21 days - Daphnia magna) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Pyriofenone (688046-61-9)

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Brytes inte snabbt ned biologiskt. |
|------------------------------|------------------------------------|

Docusate sodium (577-11-7)

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |
|------------------------------|--------------------------------|

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Property 180 SC

| | |
|---------|-------------|
| Log Pow | Gäller inte |
|---------|-------------|

Pyriofenone (688046-61-9)

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| BCF fiskar 1 | 160 |
| Log Pow | 3,2 (20 °C, 99.19%, pH 7.2-7.5) |
| Bioackumuleringsförmåga | Liten risk för bioackumulering. |

12.4. Rörlighet i jord

Pyriofenone (688046-61-9)

| | |
|---------|-----|
| Log Koc | 2,8 |
|---------|-----|

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Property 180 SC

| |
|--|
| Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Får ej sopsorteras med hushållsavfall. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.
EKOLOGI - avfallsämnen : Kontaminera inte grund- och ytvatten.

AVSNITT 14: Transportinformation




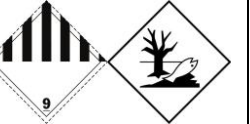

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|---|--|--|
| Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem 375 | Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem 969 | Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem A197 | Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem 375 | Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem 375 |

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| 14.1. UN-nummer | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Pyriofenone) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyriofenone) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyriofenone) | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pyriofenone) | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pyriofenone) |
| Beskrivning i transportdokument | | | | |
| UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Pyriofenone), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyriofenone), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyriofenone), 9, III | UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pyriofenone), 9, III | UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Pyriofenone), 9, III |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Miljöfarlig : Ja | Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja | Miljöfarlig : Ja | Miljöfarlig : Ja | Miljöfarlig : Ja |

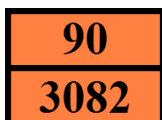
Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Särbestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601

Orangefärgade skyltar :



Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M6

Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Property 180 SC

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

{0} Ämnet (ämnen) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Inte underställd

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

| Avsnitt | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
|---------|-------------------------|-------------|-------------|
| 2.1 | Ytterligare Information | Tillfogat | |
| 14.1 | Ytterligare Information | Tillfogat | |

Datakällor : SDS av leverantörer.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Carc. 2 | Cancerogenitet, kategori 2 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| EUH401 | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.