

Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

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

Datum / omarbetad den: 2013/12/16

Produkt: **SIGNUM**

Version: 9.1

(ID Nr. 30266621/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.12.2013

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

1.1. Produktbeteckning

SIGNUM

Produktregistreringsnummer: 444242-2

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 4884

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
Haraldsgatan 5
413 14 Göteborg
SWEDEN

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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]

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Möjliga risker:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH401

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P391

Samla upp spill.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Bekämpningsmedel - Behörighetsklass 2

Bekämpningsmedelnr finns i avsnitt 1

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.

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

Datum / omarbetad den: 2013/12/16

Produkt: **SIGNUM**

Version: 9.1

(ID Nr. 30266621/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.12.2013

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, vattendispergerbart granulat

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-
halt (W/W): 26,7 % Aquatic Chronic 2
CAS-nummer: 188425-85-6 H411

pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-([1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl)(N-metoxi)karbamat
halt (W/W): 6,7 % 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
H315, H331, H335, H400, H410

natriumdiisobutylnaftalinsulfonat
halt (W/W): < 5 % Acute Tox. 4 (Inandning - damm)
CAS-nummer: 27213-90-7 Acute Tox. 4 (oralt)
EG-nummer: 248-326-4 Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Chronic 3
H318, H315, H332, H302, H412

ammoniumsulfat
halt (W/W): < 15 %
CAS-nummer: 7783-20-2
EG-nummer: 231-984-1
REACH registreringsnummer: 01-
2119455044-46

Silica gel, precipitated, crystalline free

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

Datum / omarbetad den: 2013/12/16

Version: 9.1

Produkt: **SIGNUM**

(ID Nr. 30266621/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.12.2013

halt (W/W): < 10 %
CAS-nummer: 112926-00-8
REACH registreringsnummer: 01-
2119379499-16

natriumsulfat

halt (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 7757-82-6
EG-nummer: 231-820-9
REACH registreringsnummer: 01-
2119519226-43

Farliga ämnen

Enligt Direktiv 1999/45/EG

3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

halt (W/W): 26,7 %
CAS-nummer: 188425-85-6
Farosymbol(er): N
R-fras(er): 51/53

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

halt (W/W): 6,7 %
CAS-nummer: 175013-18-0
INDEX-Nummer: 613-272-00-6
Farosymbol(er): T, N
R-fras(er): 23, 37/38, 50/53

natriumdiisobutylnaftalinsulfonat

halt (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 27213-90-7
EG-nummer: 248-326-4
Farosymbol(er): Xn, Xi
R-fras(er): 20/22, 38, 41, 52/53

ammoniumsulfat

halt (W/W): < 15 %

CAS-nummer: 7783-20-2

EG-nummer: 231-984-1

REACH registreringsnummer: 01-2119455044-46

Silica gel, precipitated, crystalline free

halt (W/W): < 10 %

CAS-nummer: 112926-00-8

REACH registreringsnummer: 01-2119379499-16

natriumsulfat

halt (W/W): < 5 %

CAS-nummer: 7757-82-6

EG-nummer: 231-820-9

REACH registreringsnummer: 01-2119519226-43

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser 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.

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 munnen och drick därefter rikligt med vatten.

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

Symptom: Den berörda produkten ger ingen signifikant reaktion i den mänskliga kroppen.

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

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

kolmonoxid, väteklorid; vattenfri, 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:

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

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: Får inte utsättas för värme. Skydda mot fukt.

Skyddas mot direkt solljus.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 60 md

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 iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

inga

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd är ej nödvändigt.

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

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

Datum / omarbetad den: 2013/12/16

Produkt: **SIGNUM**

Version: 9.1

(ID Nr. 30266621/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.12.2013

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:	fast, granulerad	
Färg:	brun	
Lukt:	rökig	
Luktgräns:	Bestäms inte på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.	
pH-värde:	ca. 4 - 6 (1 %(m), 20 °C) (som suspension)	
Smältpunkt:	ca. 142 - 144 °C Upplysningarna refererar till den aktiva beståndsdelen.	(OECD-riktlinje 102)
Kokpunkt:	Produkten är icke-flyktig fast ämne.	
Flampunkt:	ej tillämpbar	
Förångningshastighet:	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	ej lättantändligt Vid kontakt med vatten utvecklas inga farliga mängder av brandfarlig gas.	(Directiv 84/449/EEG, A.10) (Direktiv 92/69/EEG, A.12)
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:	Produkten är inte testad.	
Densitet:	ca. 1,57 g/cm ³ (20 °C)	(OECD-riktlinje 109)

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

Datum / omarbetad den: 2013/12/16

Version: 9.1

Produkt: **SIGNUM**

(ID Nr. 30266621/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.12.2013

Relativt ångtryck (luft):

ej bestämt

Löslighet i vatten: dispergerbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

Självantändlighet: temperatur: 246 °C
Upp till den specificerade
temperaturen påvisades inte
självantändning.(Metod: Direktiv 92/69/EEG,
A.16)Termisk nedbrytning: 150 °C, 130 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(onset-temperatur)
335 °C, 130 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(onset-temperatur)

Viskositet, dynamisk:

ej tillämpbar

Explosionsrisk: ej explosivt
Brandnärande egenskaper: ej brandnärande(Direktiv 92/69/EEG, A.14)
(Directiv 92/69/EEG, A.17)

9.2. Annan information

Bulkdensitet: 656 - 754 kg/m³

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 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): > 2.000 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): > 5,6 mg/l 4 h

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

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg

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

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen.

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:

Det finns inga bevis för en hudsensibiliserande potential.

Experimentella/beräknade data:

modifierat Buehlertest marsvin: ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

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

cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

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

Information om: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Bedömning carcinogen:

har vid långtidstest på råttor givit upphov till förhöjd frekvens sköldkörteltumörer. Effekten är baserad på en djur-specifik mekanism, som inte har någon mänsklig motpart. I långtidsstudier på möss, där ämnet gavs som foder, observerades inte en cancerframkallande effekt.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Djurförsök visade inga tecken på fertilitetsförsämrande verkan vid doser som inte var dödliga för föräldradjuret.

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: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepad exponering i djurförsök, observerades adaptiva effekter.

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. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 0,088 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) ca. 0,24 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1)

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 8,43 mg/l, *Agmenellum quadruplicatum*

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: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

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}}fenyli)(N-metoxi)karbamat

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

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

Information om: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Bioackumulationspotential:

Biokoncentrationsfaktor: 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss

Ingen ackumulering i organismer.

Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{{1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl}}fenyli)(N-metoxi)karbamat

Bioackumulationspotential:

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

Ackumulation i organismer förväntas inte.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

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

Information om: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Bedömning av transport mellan miljöområden:

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}}fenyli)(N-metoxi)karbamat

Bedömning av transport mellan miljöområden:

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 BOSCALID, PYRAKLOSTROBIN)
Faroklass för transport:	9, EHS
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Tunnelkod: E

RID

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

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

Datum / omarbetad den: 2013/12/16

Version: 9.1

Produkt: **SIGNUM**

(ID Nr. 30266621/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.12.2013

försiktighetsåtgärder:

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer: UN3077
 Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (innehåller BOSCALID, PYRAKLOSTROBIN)
 transportbenämning: PYRAKLOSTROBIN)
 Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja
 Särskilda Inga kända.
 försiktighetsåtgärder:
 Transport i inrikes Ej utvärderat
 tankfartyg:

SJÖTRANSPORT

IMDG

UN-nummer:: UN 3077
 Officiell MILJÖFARLIGA
 transportbenämning: ÄMNEN, FASTA,
 N.O.S. (innehåller
 BOSCALID,
 PYRAKLOSTROBI
 N)
 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
 BOSCALID,
 PYRACLOSTROBI
 N)
 Transport hazard 9, EHSM
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental yes
 hazards: Marine pollutant:
 YES
 Special precautions None known
 for user:

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

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

Air transport

IATA/ICAO

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

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

Datum / omarbetad den: 2013/12/16

Produkt: **SIGNUM**

Version: 9.1

(ID Nr. 30266621/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.12.2013

PYRACLOSTROBI

N)

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 73/78 och IBC-koden**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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 användaren: 'För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.' (Direktiv 1999/45/EG, Artikel 10, nr. 1.2)

Användningsområde:

Mot svampangrepp i odlingar av morot, palsternacka och persiljerot.

Behandling av morot, palsternacka och persiljerot får inte ske senare än 14 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av plommon och körsbär.

Vid bekämpning i plommon och körsbär ska utrustning som reducerar vindavdriften med minst 25% användas.

Behandling av plommon och körsbär får inte ske senare än 3 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av jordgubbar.

I jordgubbsodling får behandling endast ske med bandspruta.

Behandling av jordgubbar får ej ske senare än 3 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av ärtor och bönor.

Behandling av ärtor och bönor får inte ske senare än: 14 dagar före skörd av färska ärtor utan skida, 21 dagar före skörd av torkade ärtor och bönor.

Mot svampangrepp i odlingar av potatis.

Behandling av potatis får ej ske senare än 3 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av rödkål, vitkål, savoykål, brysselkål, blomkål och broccoli.

Behandling av rödkål, vitkål, savoykål, brysselkål, blomkål och broccoli får inte ske senare än 14 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av sallat och ruccola.

Behandling i sallat och ruccola får ej ske senare än 7 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av kepalök.

Behandling i kepalök får ej ske senare än 7 dagar före skörd

För bestämning av skyddsavstånd ska de anvisningar som framgår av Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentar till 5-6§ i SNFS 97:2) iaktas.

För att bestämma vindanpassade skyddsavstånd ska de verktyg som finns tillgängliga för detta ändamål tillämpas, d.v.s. "Hjälpredan för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom" eller "Hjälpredan för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av fläktspruta i fruktodling".

För bestämning av vindanpassade skyddsavstånd i odlingar av plommon och körsbär ska avläsning i hjälpredan göras i kolumnen för 0% avdriftsreduktion, oberoende av vilken avdriftsreducerande utrustning som används.

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.

Såvida det nämns, anges fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser och faroangivelser i avsnitt 2 eller 3.

N Miljöfarlig.

T Giftig.

Xn Hälsoskadlig.

Xi Irriterande.

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

Datum / omarbetad den: 2013/12/16

Version: 9.1

Produkt: **SIGNUM**

(ID Nr. 30266621/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.12.2013

23	Giftigt vid inandning.
37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
38	Irriterar huden.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H315	Irriterar huden.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för ett specifikt syfte kan härledas från informationen i säkerhetsdatabladet. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodrätta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.