

Sikkerhedsdatablad

side: 1/17

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2015

Version: 12.0

Produkt: **SIGNUM**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 15.07.2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

SIGNUM

Plantebeskyttelsesmiddel
registreringsnummer: 19-151

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: plantebeskyttelsesmiddel, fungicid

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
2300 København S
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2015

Version: 12.0

Produkt: **SIGNUM**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 15.07.2015

Acute Tox. 4
Aquatic Chronic 1

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:
Farlig ved indtagelse.
Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS) i henhold til dansk lovgivning

Piktogram:



Signalord:
Advarsel

Faresætninger:
EUH401

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H302

Farlig ved indtagelse.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P264

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

P270

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P301 + P312

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2015

Version: 12.0

Produkt: **SIGNUM**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 15.07.2015

2.3. Andre farer

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

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, fungicid, vanddispergerbart granulat

Farlige indholdsstoffer (GHS)

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

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

pyraclostrobin; (ISO) methyl-N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Indhold (W/W): 6,7 % Acute Tox. 3 (Indånding - tåge)
CAS-nummer: 175013-18-0 Skin Corr./Irrit. 2
INDEX-nummer: 613-272-00-6 STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 akut M-faktor: 100
 kronisk M-faktor: 100
 H315, H331, H335, H400, H410

natriumdiisobutylnaphthalensulfonat

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2015

Version: 12.0

Produkt: **SIGNUM**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 15.07.2015

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 27213-90-7
EF-nummer: 248-326-4

Acute Tox. 4 (Indånding - støv)
Acute Tox. 4 (oral)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)
Aquatic Chronic 3
H318, H315, H332, H302, H335, H412

ammoniumsulfat

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

Silica gel, precipitated, crystalline free

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

natriumsulfat

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

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenede tøj fjernes.

Efter indånding:
ro, frisk luft

Ved hudkontakt:
Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:
Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2015

Version: 12.0

Produkt: **SIGNUM**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 15.07.2015

Ved indtagelse:

Skyl munden og drik derefter rigelige mængder vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Der er ingen kendte stærke reaktioner for den menneskelige krop.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

tørpulver, skum, vandforstøvningsstråle

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

kuldioxid

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbonmonoxid; kullite, hydrogenchlorid, carbondioxid, nitrogenoxid, organochlorforbindelser

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale

myndigheders forskrifter. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvudvikling. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med støvbindende materiale og bortskaffes.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2015

Version: 12.0

Produkt: **SIGNUM**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 15.07.2015

Undgå støvudvikling. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Undgå støvudvikling. Støv kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luft. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod fugtighed. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 60 md

Beskyttes mod temperaturer over: 40 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

112926-00-8: Silica gel, precipitated, crystalline free
(GV (DK)), støv

Er inkluderet i den lovmæssige liste, men uden data - se teksten i lovgivningen for detaljer.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2015

Version: 12.0

Produkt: **SIGNUM**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 15.07.2015

7757-82-6: natriumsulfat

7783-20-2: ammoniumsulfat

112926-00-8: Silica gel, precipitated, crystalline free
(GV (DK)), støv

Er inkluderet i den lovmæssige liste, men uden data - se teksten i lovgivningen for detaljer.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

åndedrætsværn ikke nødvendig

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskytteshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Til håndtering af plantebeskyttelsesmidler i slutbrugerforpackninger gælder angivelserne for personlige værnemidler i brugsanvisningen. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--------------|---|
| Fysisk form: | fast, granulat |
| Farve: | brun |
| Lugt: | røget |
| Lugtgrænse: | Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding. |
| pH-værdi: | ca. 4 - 6 (1 %(m), 20 °C) (som suspension) |
| Smeltepunkt: | ca. 142 - 144 °C Data refererer til den aktive ingrediens. |

(OECD Guideline 102)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2015

Version: 12.0

Produkt: **SIGNUM**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 15.07.2015

| | | |
|---|--|------------------------------------|
| Kogepunkt: | Produktet er et ikke-flygtigt faststof. | |
| Flammepunkt: | ikke anvendelig | |
| Fordampningshastighed: | ikke anvendelig | |
| Antændelighed: | Ved kontakt med vand udvikles ingen farlige mængder af letantændelige gasser. | (Direktiv 92/69/EØF, A.12) |
| Nedre eksplosionsgrænse: | På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug. | |
| Øvre eksplosionsgrænse: | På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug. | |
| Damptryk: | Produktet er ikke blevet testet. | |
| Densitet: | ca. 1,57 g/cm ³ (20 °C) | (OECD Guideline 109) |
| Relativ damptæthed (luft): | ikke anvendelig | |
| Opløselighed i vand: | dispergerbart | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): | ikke anvendelig | |
| Selvantændelighed: | temperatur: 246 °C Stoffet selvantænder ikke op til den angivne temperatur. | (Metode: Direktiv 92/69/EØF, A.16) |
| Termisk nedbrydning: | 150 °C, 130 kJ/kg, (DDK (OECD 113)) (Onsettemperatur) 335 °C, 130 kJ/kg, (DDK (OECD 113)) (Onsettemperatur) | |
| Viskositet, dynamisk: | Ikke anvendelig, produktet er et faststof | |
| eksplosionsfare: | ikke eksplosiv | (Direktiv 92/69/EØF, A.14) |
| Brandnærende egenskaber: | ikke brandfremmende | (Direktiv 92/69/EØF, A.17) |

9.2. Andre oplysninger

Pakkefylde: 656 - 754 kg/m³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg

LC50 rotte (inhalativ): > 5,6 mg/l 4 h

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

Eksperimentelle/beregnete data:

modificeret Bühler-test marsvin: ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

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

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtidsstudier med rotter foranledigede stoffet kræft i skjoldbruskkirtlen. Effekten er forårsaget af en dyre-specifik mekanisme, der ikke har en menneskelig modpart. I langtidsforsøg med mus, hvor stoffet indgives i føden, ses ikke carcinogen virkning.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Bemærkninger: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:
Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-
Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:
I dyreforsøg blev der ved gentagen eksponering observeret adaptive effekter.*

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:
Meget giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

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

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

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):
Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-
Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):
ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*

Information om: pyraclostrobin; (ISO) methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

*Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):
ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

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

Bioakkumuleringspotentiale:

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

Ophobes ikke i organismer.

Information om: pyraclostrobin; (ISO) methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Bioakkumuleringspotentiale:

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

Akkumulation i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

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

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

Information om: pyraclostrobin; (ISO) methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

12.6. Andre negative virkninger

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2015

Version: 12.0

Produkt: **SIGNUM**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 15.07.2015

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.7. Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal under hensyntagen til lokale myndigheders forskrifter sendes til f.eks. et egnet forbrændingsanlæg.

Bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.

Forurenede emballage:

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

| | |
|--|---|
| UN-nummer | UN3077 |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder BOSCALID, PYRACLOSTROBIN) |
| Transportfareklasse(r): | 9, EHSM |
| Emballagegruppe: | III |
| Miljøfarer: | ja |
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | Tunnelkode: E |

RID

| | |
|--|---|
| UN-nummer | UN3077 |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder BOSCALID, PYRACLOSTROBIN) |
| Transportfareklasse(r): | 9, EHSM |
| Emballagegruppe: | III |
| Miljøfarer: | ja |
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | Ingen bekendt. |

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2015

Version: 12.0

Produkt: **SIGNUM**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 15.07.2015

Indenrigssøtransport

ADN

| | |
|---|---|
| UN-nummer | UN3077 |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder BOSCALID, PYRACLOSTROBIN) |
| Transportfareklasse(r): | 9, EHSM |
| Emballagegruppe: | III |
| Miljøfarer: | ja |
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | Ingen bekendt. |
| Transport i tankskib i indre vandveje: | Ikke vurderet |

Søtransport

IMDG

| | |
|---|---|
| UN-nummer: | UN 3077 |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder BOSCALID, PYRACLOSTROBIN) |
| Transportfareklasse(r): | 9, EHSM |
| Emballagegruppe: | III |
| Miljøfarer: | ja Marin forureningsfaktor: JA |
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | Ingen bekendt. |

Sea transport

IMDG

| | |
|-------------------------------|---|
| UN number: | UN 3077 |
| UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains BOSCALID, PYRACLOSTROBIN) |
| Transport hazard class(es): | 9, EHSM |
| Packing group: | III |
| Environmental hazards: | yes Marine pollutant: YES |
| Special precautions for user: | None known |

Lufttransport

IATA/ICAO

| | |
|---|---|
| UN-nummer: | UN 3077 |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder BOSCALID, PYRACLOSTROBIN) |

Air transport

IATA/ICAO

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

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 14.07.2015

Version: 12.0

Produkt: **SIGNUM**

(ID nr. 30266621/SDS_CPA_DK/DA)

| | | | |
|---|----------------|-------------------------------|----------------------------------|
| | N) | | trykdato 15.07.2015 |
| | | | BOSCALID, PYRACLOSTROBI N) |
| Transportfareklasse(r): | 9, EHSM | Transport hazard class(es): | 9, EHSM |
| Emballagegruppe: | III | Packing group: | III |
| Miljøfarer: | ja | Environmental hazards: | yes |
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | Ingen bekendt. | Special precautions for user: | None known |

14.1. UN-nummer

Se de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

| | | | |
|----------------------|---------------|---------------------|---------------|
| Forordning: | Ikke vurderet | Regulation: | Not evaluated |
| Transport tilladt: | Ikke vurderet | Shipment approved: | Not evaluated |
| forureningsnavn: | Ikke vurderet | Pollution name: | Not evaluated |
| Forureningskategori: | Ikke vurderet | Pollution category: | Not evaluated |
| Skibstype: | Ikke vurderet | Ship Type: | Not evaluated |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Alle landmænd, der erhvervsmæssigt anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtning, skal være i besiddelse af et Sprøjtcertifikat.

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i gulerødder, persillerod, pastinak, hvid-, rød-, savoy-, rosen- og blomkål, broccoli, ærter, bønner, løg, kirsebær, blommer, jordbær, porrer, salat, spinat, rucola, solbær, ribs, hindbær, brombær og kartofler.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i kartofler, kirsebær, blommer, jordbær, solbær, ribs, hindbær og brombær ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må i løg, salat, rucola og spinat ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i grønne ærter (uden bælg), gulerod, persillerod, pastinak, porrer, hoved-, rosen- og blomsterkål ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i ærter til modenhed og bønner ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

Må i landbrugsafgrøder ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Må i buskfrugt ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Må i frugtavl ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 16: Andre oplysninger

For korrekt og sikkert brug af dette produkt, skal der tages hensyn til godkendelsesvilkårene angivet på produktetiketten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. | Akut toksicitet |
| Aquatic Chronic | Farlig for vandmiljøet - kronisk |
| Skin Corr./Irrit. | Hudætsning/-irritation |
| STOT SE | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering |
| Aquatic Acute | Farlig for vandmiljøet - akut |
| Eye Dam./Irrit. | Alvorlig øjenskade/øjenirritation |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H331 | Giftig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.