

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/20

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### **Bell**

Plantebeskyttelsesmiddel  
registreringsnummer:

19-173

### 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  
GERMANYKontaktadresse:BASF A/S  
Kalvebod Brygge 45, 2. sal  
1560 København  
DENMARK

---

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefon

Gifflinjen: +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

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

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

Eye Dam./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 3  
Repr. 1B  
Carc. 2

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:  
Fare

Faresætninger:

EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360Df	Kan skade det ufødte barn. Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P405 + P102	Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P261	Undgå indånding af spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Mærkning af specielle præparater (GHS):

EUH208: Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

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

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: Boscalid techn., (2RS,3SR)-3-(2-chlorphenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxiran, Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

### 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, Suspensionskoncentrat (SC)

Farlige indholdsstoffer (GHS)

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

Boscalid techn.

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

Indhold (W/W): 20,73 %  
CAS-nummer: 188425-85-6

Aquatic Chronic 2  
H411

epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxiran

Indhold (W/W): 5,96 %  
CAS-nummer: 133855-98-8  
EF-nummer: 406-850-2  
INDEX-nummer: 613-175-00-9

Carc. 2  
Repr. 1B  
Aquatic Chronic 2  
H351, H360Df, H411

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

Indhold (W/W): < 15 %  
CAS-nummer: 196823-11-7

Eye Dam./Irrit. 2  
H319

Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

Indhold (W/W): < 5 %  
CAS-nummer: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 3  
H319, H412

| natriumcumensulfonat

| Indhold (W/W): < 3 %  
| CAS-nummer: 28348-53-0  
| EF-nummer: 248-983-7

Eye Dam./Irrit. 2  
H319

Reaction mass of 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside and 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside

Indhold (W/W): < 5 %  
CAS-nummer: 125590-73-0  
EF-nummer: 414-420-0

Eye Dam./Irrit. 1  
H318

2-methylisothiazol-3(2H)-on

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

Indhold (W/W): < 0,01 %  
CAS-nummer: 2682-20-4  
EF-nummer: 220-239-6  
INDEX-nummer: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Indånding - støv)  
Acute Tox. 3 (oral)  
Acute Tox. 3 (dermal)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
akut M-faktor: 10  
kronisk M-faktor: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
EUH071

Specifik koncentrationsgrænse:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

propan-1,2-diol

Indhold (W/W): < 10 %  
CAS-nummer: 57-55-6  
EF-nummer: 200-338-0  
REACH registreringsnummer: 01-2119456809-23

cellulose

Indhold (W/W): < 5 %  
CAS-nummer: 9004-34-6  
EF-nummer: 232-674-9

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

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenet tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand og sæbe, lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

---

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, kuldioxid, skum, tørpulver

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

carbonmonoxid, hydrogenchlorid, hydrogenfluorid, carbondioxid, nitrogenoxid, organochlorforbindelser, svovloxider

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 indånding af dampe/aerosoltåger. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

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

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

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. Brug passende beskyttelsesudstyr.

### **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:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Stoffet/produktet er ikke brandbart. Produktet er ikke eksplosivt.

### **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 direkte solpåvirkning.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 24 md

### **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

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

9004-34-6: cellulose

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 3 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK)), Total støv

133855-98-8: (2RS,3SR)-3-(2-chlorphenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxiran

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,3 mg/m<sup>3</sup> (BASF-anbefaling),  
respirabelt støv

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved lavere koncentration eller kort tids påvirkning: Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe og giftige partikler (f.eks. EN 14387 type ABEK-P3).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (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 EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

### 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: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	suspension
Farve:	hvid
Lugt:	moderat lugt, aromatisk
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.
pH-værdi:	ca. 6 - 8 (20 °C) (målt på ufortyndet produkt)
krystalisationstemperatur:	ca. -5,0 °C



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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

Kogepunktstart:	ca. 100 °C (1.013 hPa) Information gælder for opløsningsmiddel.
Flammepunkt:	Intet flammepunkt - Måling er gennemført op til kogepunktet.
Fordampningshastighed:	ikke anvendelig
Antændelighed:	ikke anvendelig
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.
Antændelsestemperatur:	450 °C (Direktiv 92/69/EØF, A.15)
Damptryk:	ca. 23 hPa (20 °C) Information gælder for opløsningsmiddel.
Densitet:	ca. 1,12 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig
Opløselighed i vand:	dispergerbart (20 °C)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig
Termisk nedbrydning:	220 °C, 120 kJ/kg, (Onsettemperatur) Det er ikke et selvnedbrydende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.1.
Viskositet, dynamisk:	355 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
eksplosionsfare:	På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.
Brandnærende egenskaber:	Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

## 9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

---

## **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.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg

Der blev ikke observeret mortalitet.

LC50 rotte (inhalativ): > 4,75 mg/l 4 h

En aerosol blev testet.

LD50 rotte (dermal): > 4.000 mg/kg

Der blev ikke observeret mortalitet.

#### Irritation

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

---

Vurdering af irriterings-effekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Virker ikke irriterende på huden.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation kanin: svagt irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: Lokalirriterende. (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: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

#### 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: Boscalid techn.*

*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.*

*Information om: (2RS,3SR)-3-(2-chlorphenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxiran*

*Bedømmelse carcinogenitet:*

*Indikation på mulig carcinogen virkning i dyreforsøg.*

-----

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

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

*Information om: epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorphenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxiran*

*Vurdering af reproduktionstoksicitet:*

*Dyreforsøg viser tegn på frugtbarhedsskadelig virkning.*

-----

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

---

### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

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

*Information om: epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxiran*

*Vurdering af teratogenicitet:*

*EU-indplacering Stoffet viser teratogen virkning i dyreforsøg.*

-----

### 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: Boscalid techn.*

*Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:*

*I dyreforsøg blev der ved gentagen eksponering observeret adaptive effekter.*

*Information om: epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxiran*

*Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:*

*Stoffet kan ved gentagen eksponering af store mængder forårsage specifikke skader på organerne.*

-----

### Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

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

### Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

Indeholder et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (Danmark).

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 10,6 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 17,1 mg/l, *Daphnia magna*

Vandplante:

EC50 (72 h) 14,6 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 0,078 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata*

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

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 (H<sub>2</sub>O):*

*ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*

*Information om: epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxiran*

*Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*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: Boscalid techn.*

*Bioakkumuleringspotentiale:*

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

*Ophobes ikke i organismer.*

*Information om: epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxiran*

*Bioakkumuleringspotentiale:*

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

---

*Biokoncentrationsfaktor (BCF): 59 - 70, Oncorhynchus mykiss (OECD retningslinie 305)  
Ophobes ikke i organismer.*

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: epoxiconazol (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-chlorphenyl)-2-(4-fluorphenyl)-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxiran*

*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: Boscalid techn.*

*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**

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

#### **12.7. Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

---

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

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

Affald, rester, spild m.m. opsamles i særskilt beholder mærket:

'Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko', jf. kræftbekendtgørelsen (Danmark).

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

---

Forurenede emballage:

Fuldstændigt tømt emballage kan behandles som husholdningsaffald.

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.

---

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### **Landtransport**

ADR

FN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder EPOXYCONAZOL, BOSCALID)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

RID

FN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder EPOXYCONAZOL, BOSCALID)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

### **Indenrigssøtransport**

ADN

FN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder EPOXYCONAZOL, BOSCALID)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

Ikke vurderet

**Søtransport**

## IMDG

FN-nummer: UN 3082  
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder EPOXYCONAZOL, BOSCALID)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Emballagegruppe: III  
 Miljøfarer: ja  
 Marin forureningsfaktor: JA

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

**Sea transport**

## IMDG

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains EPOXICONAZOLE, BOSCALID)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

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

Special precautions for user: None known

**Lufttransport**

## IATA/ICAO

FN-nummer: UN 3082  
 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder EPOXYCONAZOL, BOSCALID)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Emballagegruppe: III  
 Miljøfarer: ja

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

**Air transport**

## IATA/ICAO

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains EPOXICONAZOLE, BOSCALID)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III  
 Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

**14.1. FN-nummer**

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



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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

#### 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 og IBC-koden

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 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

#### Øvrigt

Følgende bestemmelser kan anvendes for produkt i pakker, der indeholder en nettomængde på 5 L eller mindre

ADR, RID, ADN: Særlig bestemmelse 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Særlig bestemmelse 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 30, 3

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

---

Listeopføring i regulering: E1

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

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Indeholder et stof med over 0,1%, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. (Danmark).

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

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

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

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og frøgræs.

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

Må i korn ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

Frøgræshalm må ikke bruges til foder.

For at beskytte grundvandet må der højst anvendes de i brugsanvisningens angivne maksimale doseringer pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder epoxiconazol, propiconazol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra produkternes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

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. Skylllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

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:

Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Aquatic Chronic Repr.	Farlig for vandmiljøet - kronisk Reproduktionstoksicitet
Carc.	Carcinogenicitet
Acute Tox.	Akut toksicitet
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Acute EUH401	Farlig for vandmiljøet - akut Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360Df	Kan skade det ufødte barn. Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H301 + H311	Giftig ved indtagelse eller hudkontakt
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

### Forkortelser

**ADR** = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL**

---

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

Dato / revideret den: 28.07.2020

Version: 17.0

Dato forrige version: 26.02.2020

Forrige version: 16.0

Produkt: **Bell**

(ID nr. 30280193/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.07.2020

= Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. 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.