

# Leverandørbrugsanvisning

side: 1/9

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 17.08.2004

Version: 3.0

Produkt: **CORBEL**

421 12 F

(30056767/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 18.08.2004

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

### **CORBEL**

Anvendelse: Svampemiddel

PR-nr.: 19-44

Firma:

BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen

Germany

Kontaktadresse:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S

Telefon: 32 66 07 00

e-mail adresse: responsible-care@nordic.basf.org

Nødsituation:

Falck Danmark A/S, Falck Euro Service

Telefon: 0045 79 42 43 33

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, Svampemiddel, Emulsionskoncentrat (EC)

Farlige indholdsstoffer

fenpropimorph

Indhold (W/W): 79,8 %

CAS-nummer: 67564-91-4

EF-nummer: 266-719-9

Faresymbol(er): Xn, N

R-Sætning(er): 22, 38, 63, 51/53

cyclohexanon

Indhold (W/W): 14,4 %

CAS-nummer: 108-94-1

EF-nummer: 203-631-1

INDEX-nummer: 606-010-00-7

Faresymbol(er): Xn

R-Sætning(er): 10, 20

PHENYLSULFONAT CAL

Indhold (W/W): 3,7 %

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 10, 36/38, 41

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

---

### 3. Fareidentifikation

Irriterer huden.

Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

---

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Tilsmudset tøj tages straks af. Ved besvær: Gå til lægen. Emballage, label og/eller sikkerhedsdatablad skal forevises lægen.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter rigelige mængder vand, undgå opkastning, lægehjælp.

Bemærkninger til lægen:

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

---

### 5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

skum, pulverslukningsmiddel, kuldioxid, vand

Særlige farer:

carbonmonoxid, nitrogenoxid

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Overophedede beholdere afkøles med vand. 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.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Forurenede tøj, undertøj og sko fjernes omgående. Gælder kun for gasser.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

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

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

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

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

Brug åndedrætsværn ved rengøringsarbejdet. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til forskrifterne. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses.

Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og tensesiderunder overholdelse af miljøforskrifter.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er brandbart. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft. Træf foranstaltninger mod elektrostatiske opladninger - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

### Opbevaring

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

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559  
Dato / revideret den: 17.08.2004  
Produkt: **CORBEL**

Version: 3.0

421 12 F  
(30056767/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 18.08.2004

Beskyttes mod temperaturer under: -20 °C  
Produktet kan krystallisere når temperaturen falder under grænsetemperaturen.  
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.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

108-94-1: cyclohexanon

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 40 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (GV (DK))

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved tilstedeværelse af gasser/dampe. Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Gasfilterapparat EN 141 Type A (organiske gasser/dampe (kogepunkt >65 °C)).

Beskyttelse af hænder:

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

Beskyttelse af øjne:

Tætssluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (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:

Kvinder i den fødedygtige alder skal undgå kontakt med produktet. Ved brug af plantebeskyttelsesmidler følges emballagens brugsanvisning om beskyttelsesudstyr. Gælder kun for plantebeskyttelsesmidler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Tilsmudset tøj tages straks af. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form: væske  
Farve: lysegul  
Lugt: aromatisk

---

krystallisationstemperatur:	-20 °C
Flammepunkt:	61 °C
Antændelsestemperatur:	ca. 260 °C
Densitet:	ca. 0,94 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Opløselighed i vand:	emulgerbart
Overfladespænding:	32,0 mN/m (20 °C; 0,05%) 29,7 mN/m (20 °C; 1,0%)
Viskositet, dynamisk:	79,3 mPa.s (20 °C)

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Materialer, der skal undgås:  
Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås

Farlige reaktioner:  
Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Farlige nedbrydningsprodukter:  
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Information om: CORBEL EC  
LD50/oral/rotte/hun/han: 4.055 mg/kg  
-----

Information om: CORBEL EC  
LC50/inhalativ/rotte/hun/han: 2,8 mg/l / 4 h  
-----

Information om: CORBEL EC  
LD50/dermal/rotte/hun/han: 4.904 mg/kg  
-----

Primær hudirritation/kanin: Lokalirriterende.

Information om: CORBEL EC  
Primær slimhindeirritation/kanin: ikke irriterende

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559  
Dato / revideret den: 17.08.2004  
Produkt: **CORBEL**

Version: 3.0

421 12 F  
(30056767/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 18.08.2004

-----  
Sensibilisering/marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Supplerende oplysninger:

Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Kvinder i den fødedygtige alder skal undgå kontakt med produktet.

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

Langtidsvirkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan bl.a. give skader på lever, nyrer og centralnervesystemet herunder hjerneskader (Danmark).

---

## 12. Miljøoplysninger

### Økotoksikologi

Fisketoksicitet:

Oncorhynchus mykiss/LC50 (96 h): 2,2 mg/l

Akvatiske hvirvelløse dyr:

Daphnia magna/EC50 (48 h): 1,5 mg/l

Vandplante:

Scenedesmus subspicatus/EC50 (96 h): 0,61 mg/l

### Persistens og nedbrydelighed

#### Oplysninger om eliminerbarhed

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

### Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning. Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

---

## 13. Bortskaffelse

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder deponeres eller forbrændes i et egnet anlæg.

Forurenede emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

## 14. Transportoplysninger

### Landtransport

**ADR** : klasse 3  
Pakke gruppe III  
UN-nummer 1993  
Korrekt teknisk navn BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(indeholder: FENPROPIMORPH 80%,  
CYCLOHEXANON)

**RID** : klasse 3  
Pakke gruppe III  
UN-nummer 1993  
Korrekt teknisk navn BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(indeholder: FENPROPIMORPH 80%,  
CYCLOHEXANON)

### Indenrigssøtransport

**ADNR** : klasse 3  
Pakke gruppe III  
UN-nummer 1993  
Korrekt teknisk navn BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(indeholder: FENPROPIMORPH 80%,  
CYCLOHEXANON)

### Søtransport

**IMDG/GGVSee** : klasse 3  
Pakke gruppe III  
UN-nummer 1993  
Marin forureningsfaktor YES  
Korrekt teknisk navn FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains  
FENPROPIMORPH 80%,  
CYCLOHEXANONE)

### Lufttransport

**ICAO/IATA** : klasse 3  
Pakke gruppe III  
UN-nummer 1993  
Korrekt teknisk navn FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains  
FENPROPIMORPH 80%,  
CYCLOHEXANONE)

## 15. Oplysninger om regulering

### Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter

#### EU-direktiv:

#### Faresymbol(er)

Xn Sundhedsskadelig.



N Miljøfarlig.



#### R-Sætning(er)

R38 Irriterer huden.  
 R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.  
 R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### S-Sætning(er)

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 S20/21 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
 S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.  
 S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.  
 S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
 S57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikettering: fenpropimorph, CYCLOHEXANON, PHENYLSULFONAT CAL

### Øvrig regulering

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning (Danmark).

Arbejdsministeriets regler om arbejdstøj og personlige værnemidler skal overholdes ved udsprøjtningen, jf. leverandørbrugsanvisningen for produktet samt f.eks. informationsmateriale fra Arbejdstilsynet om bekæmpelsesmidler.

Omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

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

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

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:



---

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 17.08.2004

Version: 3.0

Produkt: **CORBEL**

421 12 F

(30056767/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 18.08.2004

---

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn, frøgræs, bygærtehelsæd, roer, rødbeder, porrer og purløg.

Må i korn og frøgræs ikke anvendes senere end 30 dage før høst.

Frøgræs må ikke anvendes til opfodring.

Må i bygærtehelsæd, roer, rødbeder, porrer og purløg ikke anvendes senere end 28 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (søer, vandløb m.v.).

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

---

## 16. Andre oplysninger

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 2 under 'Farlige indholdsstoffer':

Xn	Sundhedsskadelig.
N	Miljøfarlig.
Xi	Lokalirriterende.
22	Farlig ved indtagelse.
38	Irriterer huden.
63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
10	Brandfarlig.
20	Farlig ved indånding.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
41	Risiko for alvorlig øjenskade.

---

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

De ovenstående oplysninger er baseret på vores viden idag og er ikke nogen retslig garanti af egenskaber. Det er op til modtageren af vores produkt selv at iagttage gældende love og bestemmelser.