

# Leverandørbrugsanvisning

side: 1/8

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 25.06.2004

Version: 2.0

Produkt: **ROVRAL 75WG**

610 06 F

(30207710/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.06.2004

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

### ROVRAL 75WG

Firma:BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen  
GermanyKontaktadresse:BASF A/S  
Ved Stadsgraven 15  
2300 København S  
Telefon: 32 66 07 00  
e-mail adresse: responsible-care@nordic.basf.orgNødsituation:BASF Health & Nutrition A/S  
Telefon: 87 58 43 33  
Telefax-nummer: 87 58 44 45

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, vanddispergerbart granulat

Farlige indholdsstoffer

## Iprodione

Indhold (W/W):  $\geq 73,1 \%$  -  $\leq 76,9 \%$   
CAS-nummer: 36734-19-7  
EF-nummer: 253-178-9  
INDEX-nummer: 616-054-00-9  
Faresymbol(er): Xn, N  
R-Sætning(er): 40, 50/53

## SUPRAGIL WP

Indhold (W/W):  $\geq 1,7 \%$  -  $\leq 2,3 \%$   
CAS-nummer: 1322-93-6  
EF-nummer: 215-343-3  
Faresymbol(er): Xn  
R-Sætning(er): 22, 36/37

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559  
Dato / revideret den: 25.06.2004  
Produkt: **ROVRAL 75WG**

Version: 2.0

610 06 F  
(30207710/SDS\_CPA\_DK/DA)  
trykdato 29.06.2004

Sodium alkyl-naphthalene sulphonate, formaldehyde condensate  
Indhold (W/W):  $\geq 14,1\%$  -  $\leq 15,9\%$   
Faresymbol(er): Xi  
R-Sætning(er): 36/38

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

---

### 3. Fareidentifikation

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

---

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Forurenede tøj fjernes. Ved besvær: Gå til lægen.  
Emballage, label og/eller sikkerhedsdatablad skal forevises lægen.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand og sæbe, lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene:

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

Ved indtagelse:

Skyl straks mund og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp.

Bemærkninger til lægen:

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

---

### 5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, skum, forstøvet vand, pulver-slukningsmiddel, kuldioxid

Særlige farer:

carbonmonoxid, kuldioxid, chlorbrinte, nitrogenoxid  
De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug lufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

---

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559  
Dato / revideret den: 25.06.2004  
Produkt: **ROVRAL 75WG**

Version: 2.0

610 06 F  
(30207710/SDS\_CPA\_DK/DA)trykdato 29.06.2004

---

**Øvrigt:**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. 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.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

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

**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: Mekanisk opsamling.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Opbevar affald seperat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og tensiderunder overholdelse af miljøforskrifter. Bortskaffes ved forbrænding eller på godkendt losseplads efter gældende bestemmelser.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler.

**Brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

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

Opbevaring

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

**Lagerstabilitet:**

lagringstid: 24 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.

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved tilstedeværelse af aerosoler/støv, som kan indåndes. Partikelfilter EN 143 type P2 (middel tilbageholdelsesevne (faste og flygtige partikler af mindre giftige stoffer)).

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende 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:

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Forurenedede klæder fjernes straks og bortskaffes forsvarligt. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form:	granulat
Farve:	beige
pH-værdi:	8,5 - 9,5 (10 g/l)
Pakkefylde:	640 kg/m <sup>3</sup>

*Information om: Iprodione*

*Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Pow): 3,1  
(22 °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 nedbrydningsprodukter ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering.

Farlige nedbrydningsprodukter:  
Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

LD50/oral/rotte: > 2.000 mg/kg

*Information om: Iprodione*

LC50/inhalativ/rotte: > 5,16 mg/l / 4 h  
-----

LD50/dermal/rotte: > 2.000 mg/kg

Primær hudirritation/kanin: ikke irriterende

Primær slimhindeirritation/kanin: Lokalirriterende.

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

Supplerende oplysninger:

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

## 12. Miljøoplysninger

### Økotoksikologi

Fisketoksicitet:

Oncorhynchus mykiss/LC50 (96 h): 35 mg/l

Akvatiske hvirvelløse dyr:

Daphnia magna/LC50 (48 h): 0,40 mg/l

Vandplante:

Scenedesmus subspicatus/EC50 (72 h): 14,5 mg/l

Økologiske data refererer til den aktive ingrediens.

### Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

## 13. Bortskaffelse

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket:

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

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 25.06.2004

Version: 2.0

Produkt: **ROVRAL 75WG**

610 06 F

(30207710/SDS\_CPA\_DK/DA)

trykdato 29.06.2004

Forurenede emballage:

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

---

## 14. Transportoplysninger

### Landtransport

<b>ADR</b>	: klasse	9
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	3077
	Korrekt teknisk navn	MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder: IPRODION 75%)

<b>RID</b>	: klasse	9
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	3077
	Korrekt teknisk navn	MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder: IPRODION 75%)

### Indenrigssøtransport

<b>ADNR</b>	: klasse	9
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	3077
	Korrekt teknisk navn	MILJØFARLIG FAST STOF, N.O.S. (indeholder: IPRODION 75%)

### Søtransport

<b>IMDG/GGVSee</b>	: klasse	9
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	3077
	Marin forureningsfaktor	YES
	Korrekt teknisk navn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains IPRODIONE 75%)

### Lufttransport

<b>ICAO/IATA</b>	: klasse	9
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	3077
	Korrekt teknisk navn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains IPRODIONE 75%)

---

## 15. Oplysninger om regulering

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

EU-direktiv 1999/45/EØF ('Præparatdirektivet'):

Faresymbol(er)

Xn Sundhedsskadelig.



N Miljøfarlig.



R-Sætning(er)

R36

Irriterer øjnene.

R40

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

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.

S57

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikettering: IPRODION, SUPRAGIL WP, Sodium alkylnaphthalene sulphonate, formaldehyde condensate

### Øvrig regulering

For anvenderen af dette plantebeskyttelsesmiddel gælder: 'For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje' (Direktiv 1999/45/EF, Artikel 10, nr.1.2)

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

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

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

## 16. Andre oplysninger

Anbefalet brug: Kun til industriel brug.

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

Xn	Sundhedsskadelig.
N	Miljøfarlig.
Xi	Lokalirriterende.
40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
22	Farlig ved indtagelse.
36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
36/38	Irriterer øjnene og huden.

---

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.