

Leverandørbrugsanvisning

side: 1/9

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 30.08.2004

Version: 2.0

Produkt: **REGENT 800 WG**

350 00 I

(30207694/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 31.08.2004

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

REGENT 800 WG

Anvendelse: plantebeskyttelsesmiddel, insekticid

PR-nr.: 19-158

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.org

Nødsituation:

Falck Danmark A/S, Falck Euro Service

Telefon: 0045 79 42 43 33

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, insekticid, vanddispergerbart granulat

Farlige indholdsstoffer

Fipronil

Indhold (W/W): 80 %

CAS-nummer: 120068-37-3

Faresymbol(er): T, N

R-Sætning(er): 23/24/25, 48/25, 50/53

natrium-di-ethyl-hexyl-sulfosuccinat

Indhold (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 4\%$

CAS-nummer: 577-11-7

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 38, 41

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 30.08.2004

Version: 2.0

Produkt: **REGENT 800 WG**

350 00 I

(30207694/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 31.08.2004

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

3. Fareidentifikation

Giftig ved indtagelse.

Farlig ved hudkontakt.

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. Forurennet 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 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, fremkald opkastning, lægehjælp.

Bemærkninger til lægen:

Symptomer: muskeltrækninger, krampe

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

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, skum, forstøvet vand

Særlige farer:

carbonmonoxid, kuldioxid, chlorbrinte, hydrogenfluorid, nitrogenoxid, svovloxider

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

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. Undgå støvudvikling.

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.

Brug åndedrætsværn ved rengøringsarbejdet. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og tensiderunder overholdelse af miljøforskrifter. Opbevar affald seperat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. 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.

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

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 P3 (stor tilbageholdelsesevne (faste og flygtige partikler af giftige og meget giftige stoffer)).

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:

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. Forurenede klæder fjernes straks og bortskaffes forsvarligt. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form: fritflydende fint granulat

Farve: beige

Pakkefylde: 500 kg/m³

Opløselighed i vand: dispergerbart

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Pow): 3,5

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: 177 mg/kg

LC50/inhalativ/rotte/hankøn: 0,4 mg/l / 4 h
LC50/inhalativ/rotte/hunkøn: 1,01 mg/l / 4 h

LD50/dermal/rotte: 569 mg/kg

Primær hudirritation/kanin: svagt irriterende

Primær slimhindeirritation/kanin: svagt irriterende

Sensibilisering/marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Supplerende oplysninger:

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologi

Fisketoksicitet:
Oncorhynchus mykiss/LC50 (96 h): 0,291 mg/l

Akvatiske hvirvelløse dyr:
Daphnia magna/LC50 (48 h): 0,223 mg/l

Vandplante:
Scenedesmus subspicatus/EC50 (72 h): 0,211 mg/l

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:
Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

13. Bortskaffelse

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

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

Genbrug ikke tomme beholdere.

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 30.08.2004

Version: 2.0

Produkt: **REGENT 800 WG**

350 00 I

(30207694/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 31.08.2004

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR	: klasse	6.1
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	2588
	Korrekt teknisk navn	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (indeholder: FIPRONIL 80%)

RID	: klasse	6.1
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	2588
	Korrekt teknisk navn	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (indeholder: FIPRONIL 80%)

Indenrigssøtransport

ADNR	: klasse	6.1
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	2588
	Korrekt teknisk navn	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (indeholder: FIPRONIL 80%)

Søtransport

IMDG/GGVSee	: klasse	6.1
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	2588
	Marin forureningsfaktor	YES
	Korrekt teknisk navn	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains FIPRONIL 80%)

Lufttransport

ICAO/IATA	: klasse	6.1
	Pakke gruppe	III
	UN-nummer	2588
	Korrekt teknisk navn	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains FIPRONIL 80%)

15. Oplysninger om regulering

Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter

EU-direktiv:

Faresymbol(er)

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 30.08.2004

Version: 2.0

Produkt: **REGENT 800 WG**

350 00 I

(30207694/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 31.08.2004

T Giftig.



N Miljøfarlig.



R-Sætning(er)

R21 Farlig ved hudkontakt.
 R23/25 Giftig ved indånding og ved indtagelse.
 R48/25 Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
 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.
 S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
 S57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikettering: Fipronil, natrium-di-ethyl-hexyl-sulfosuccinat

Klassificering/mærkning i henhold til dansk lovgivning.:

Faresymbol(er)

T Giftig.



N Miljøfarlig.



R-Sætning(er)

R25 Giftig ved indtagelse.
 R21 Farlig ved hudkontakt.
 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.
 S23.1 Undgå indånding af aerosoltåger.
 S28.2 Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.
 S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
 S38 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
 S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
 S57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Øvrig regulering

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

Meget giftige og giftige produkter skal opbevares i aflåst skab eller rum (Danmark).

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.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af Saintpauliatrips (Frankliniella occidentalis) og Nelliketrips (Thrips tabaci) i prydplanter i væksthuse.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Udsprøjtningen må ikke ske under tågedannelse.

Væksthuset skal efter behandling være afspærret i mindst 24 timer.

Ved arbejde med planterne, der medfører berøring, skal der bruges handsker, og dette arbejde må ikke udføres mere end 4 timer om dagen.

16. Andre oplysninger

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

T	Giftig.
N	Miljøfarlig.
Xi	Lokalirriterende.
23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
48/25	Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
38	Irriterer huden.
41	Risiko for alvorlig øjenskade.

Lodrette streger i venstre margin 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.

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 30.08.2004

Version: 2.0

Produkt: **REGENT 800 WG**

350 00 I

(30207694/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 31.08.2004