



[Produkter](#)

[Birlane](#)

[Virkning](#)

[Brugsvejledning](#)

[Etikette](#)

[Leverandørbrugsanvisning](#)

[Tekniske data](#)

[Kålfluer og sørgemyg](#)

[Startside](#)

Leverandørbrugsanvisning

Sikkerhedsdatablad (22. feb. 2001)

Birlane Granulat

1 Identifikation af præparat og virksomhed

Produktnavn: Birlane Granulat Pr-nr: 19-125

Insektmiddel: Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i forbindelse med udplantning af kål og pryplanter på friland og pryplanter i væksthhus.

Producent/Importør BASF A/S Ved Stadsgraven 15 Postboks 1734 DK-2300 København S Tlf.: 32660700 Fax: 32963520

Ved uheld BASF Health & Nutrition A/S Tlf: 87584333 Fax: 87584445
 Giftinformationen Bispebjerg Hospital Bispebjerg Bakke 23 2300 København NV
 Tlf: 35316060 Fax: 35316070

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Produkttype: Insektmiddel, fast (granulat)

CAS nr.: 470-90-6: Chlorfenvinphos 100 g/kg, 10 % Faresymbol: Xn, Xi, N
 Risikosætninger: R 22: Farlig ved indtagelse. R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden, R 50: Meget giftig for organismer der lever i vand, R 53: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

3 Fareidentifikation

Ved indtagelse vil de første tegn på forgiftning være ildebefindende, svimmelhed, kvalme, sved, åndedrætsbesvær, små pupiller, muskeltrækninger og/eller diarré. Birlane Granulat er farlig for bier.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Generel anvisning: Aftag forurenede beklædning. Indånding: Søg frisk luft og ro. Kontakt læge ved ubehag. Hudkontakt: Vask med rigeligt vand og sæbe
 Øjenkontakt: Fjern evt. kontaktlinser, spil øjet op og skyl grundigt med vand i mindst 15 min. Indtagelse: Fremkald ikke opkastning, og undgå yderligere indtag gennem munden. Søg lægehjælp og medbring etiketten. Anvisning til læge: Behandling svarende til symptomer (dekontamination, vitale funktioner). Produktet tilhører stigminggruppen og som modgift kan der anvendes atropin.

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Skum, pulver, kuldioxide Ved brand dannes: Kulilte og chlorgasser Ved brandslukning skal slukningsmandskabet bære beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer: Se punkt 8
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet: Undgå at produktet løber til dræn, overfladevand og jordbund. Metoder til opsamling af spild: Store mængder spild inddæmnes og pumpes op i egnede containere eller beholdere. Mindre mængder og rester efter oppumpning opsuges i absorberende materiale (fx. sand, kiselgur, universalt bindemiddel eller savsmuld). Oppumpet og opsamlet materiale bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

7 Håndtering og opbevaring

Opbevaring: Birlane Granulat skal opbevares i aflåst giftrum/skab. Birlane Granulat må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Birlane Granulat bør oplagres frostfrit og væk fra direkte sollys og andre varmekilder.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Ved opblandingen er anvendelse af handsker, støvler, beskyttelsebriller og forklæde samt åndedrætsværn halvmaske filtertype A2P2 påkrævet. Forklædet skal være af plast og handskerne af f.eks. butylgummi.

Udendørs anvendelse vil ofte ske med specielt granultudlægningsudstyr i forbindelse med plantning i rækker. Ved denne form for udbringning er direkte kontakt mellem menneske og sprøjtemiddel ikke til stede.

Ved udbringning i væksthuse umiddelbart inden plantning er langskafede handsker, støvler, overtræksbukser og ansigtsskærm påkrævet. Forklædet skal være af plast og handskerne af f.eks. butylgummi. Det kan tilligemed anbefales at bære åndedrætsværn halvmaske filtertype A2P2, da produktet har en ubehagelig kvalm lugt.

Man bør ikke færdes i væksthuse tidligere end 1 døgn efter udbringning

Ved andre anvendelsesmetoder henvises til Arbejdstilsynets folder "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler"

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Form: Granulat Farve: Rødt Lugt: Kraftigt "kvalm" lugt Smeltepunkt: -
Flammepunkt: - Brandnærende egenskaber: Ingen Massefylde: 1050 kg/m³
Vandopløselighed: Uopløselig pH i ufortyndet vare: -

10 Stabilitet og reaktivitet

Produktstabilitet: Stabilt Forhold der skal undgås: Ingen kendte Materialer der skal undgås: Ingen kendte Farlige reaktioner: Ved opvarmning kan der dannes giftige gasser.

11 Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut giftighed

LD50/oral/rotte: 250 mg/kg LD50/dermal/rotte: > 2000 mg/kg

Primær hudirritation/kanin: Ikke irriterende Primær øjenirritation/kanin: Ikke irriterende Hudsensibilisering: Ingen

Ved indtagelse vil de første tegn på forgiftning være ildebefindende, svimmelhed, kvalme, sved, åndedrætsbesvær, små pupiller, muskeltræknings og/eller diarré.

12 Miljøoplysninger

Akut giftighed for: Fisk: LC50/Cyprinus carpio: 694 mg/l/96 timer Daphnier: EC/LC50: 4,7 mg/l (24 timer) Alger: EC/LC50: 90,4 mg/l (0 - 72 timer)

Birlane Granulat er meget giftig overfor fisk, vandlevende organismer og fugle Birlane Granulat er farlig for bier. Birlane Granulat nedbrydes relativt hurtigt i både jord og vand.

13 Bortskaffelse

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Dog kan den tomme rengjorte emballage bortskaffes til anden kommunal affaldsordning, hvis emballagen er blevet skyllet grundigt med vand. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

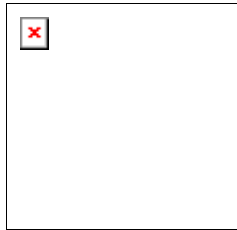
14 Transportoplysninger

Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE: Klasse 6,1: Gruppe nr/bogstav: 73c UN-nr: 2783 Organophosfor-pesticid, fast, giftig (indeholder chlofenvinphos)

Sea transport IMDG/GGV: Class 6,1:UN-no.: 2783 PG: III EMS: 6.1-04, MFGA: 505 Marine pollutant: Yes Organophosphorus pesticide, solid (contains chlofenvinphos)

Air transport ICAO/IATA: Class 6.1: UN/ID-nr: 2783 PG: III Organophosphorus pesticide, solid (contains chlofenvinphos)

15 Oplysninger om regulering



Sundhedsskadeligt - Xn

Risikosætninger: R 22: Farlig ved indtagelse R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden R 50: Meget giftig for organismer der lever i vand R 53: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Sikkerhedsforskrifter: S 2: Opbevares utilgængeligt for børn S 13: Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer S 24: Undgå kontakt med huden S 46: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket

Særlige uddannelseskrav: Erhvervsmæssigt anvendelse må generelt kun foretages af personer, der er i besiddelse af et sprøjtecertifikat. Dette gælder dog ikke elever under uddannelse. Midlet er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

16 Andre oplysninger

Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i forbindelse med udplantning af kål og prydblanser på friland og prydblanser i væksthuse.

Sprøjtefrister: Må i kål senest behandles 10 uger før høst

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Emballagen må ikke genanvendes.

Farlig for bier.

Citeret/anvendt litteratur Miljø- og energiministeriets Bekendtgørelser nr 360 af 24. maj 1993, nr 241 af 27. apr., nr 313 af 5. maj 2000 og nr 1065 af 30. nov. 2000 At anvisning. Nr 3.1.0.1 September 1997 Arbejdstilsynet: Sikkerhed og bekæmpelsesmidler

BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
2300 København S

Teknisk information:
Tage Knudsen
Flemming Larsen
Jørgen Lundsgaard

tlf. 64 41 80 63 - bil 40 16 81 63
tlf. 32 66 07 17 - bil 40 71 84 32
tlf. 32 66 07 22 - bil 20 22 19 50