

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

16/3/06

---

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET

Dow AgroSciences Danmark A/S  
Sorgenfrivej 15  
DK-2800 Kgs. Lyngby

Tlf. 45 28 08 00  
Kontaktperson : Michael Østerby

Nødtelefon (24 t. service): 0031 115 694982 (Holland, bed om  
Medical)  
Nødtelefon v.transportuheld: 0046 8 454 23 55 (Sverige, SOS tjeneste)

Produktnavn: GALLANT\* 125 EE Herbicide  
LV70: 03907 Udstedelsesdato: Juli 04 Ref.: H861D  
Produkttype: Ukrudtsmiddel

---

## 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

**Farlige komponenter (se afsnit 16 for R-sætningernes fulde tekst):**

			CAS	EF nummer
Haloxypop- ethoxyethylester	125 g/L	Xn,N; R22- 50/53	087237-48-7	402-560-5
Opløsningsmiddel	515 g/L			
Inerte bestanddele	Balance			
Kompositions kode	EF0687			

Indeholder organiske opløsningsmidler optaget på Arbejdstilsynets  
liste.

---

## 3. FAREIDENTIFIKATION

Brandfarlig. Irriterer åndedrætsorganerne. Risiko for alvorlig  
øjenskade. Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. Dampene kan give  
sløvhed og svimmelhed. Giftig for organismer der lever i vand. Kan  
forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

---

\* Varemærke - Dow AgroSciences

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

16/3/06

GALLANT\* 125 EE Herbicide

---

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Tilkald lægehjælp. Bestemmelse om fremkaldelse af opkastning tages af lægen.

### Øjenkontakt

Skyl omgående øjnene med vand; fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutters skylning, fortsæt derefter skylningen i mindst 15 minutter. Opsøg omgående læge, fortrinsvis øjenlæge.

### Hudkontakt

Vask grundigt med sæbe og vand.

### Indånding

Flyt patienten ud i frisk luft. Opsøg lægehjælp.

### Oplysninger til læge

Ingen speciel modgift. Dette materiale indeholder et opløsningsmiddel. Hvis mavetømmning foretages, anbefales endotracheal og/eller oesophagoskopisk kontrol. Fare for lungeaspiration må opvejes mod giftigheden, når mavetømmning overvejes. Støttebehandling. Behandling baseres på lægens skøn i tilslutning med den enkelte patients symptomer.

Medbring denne Leverandørbrugsanvisning ved evt. læge/hospitalsbesøg.

---

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### Brandslukningsmidler

Vandtåge eller vandstøv. Kulsyre. Pulverslukkere. Skum.

### Farlige forbrændingsprodukter

Under brand kan røgen indeholde det originale materiale udover forbrændingsprodukter af varierende kompositioner der kan være giftige og/eller irriterende.

### Personlige værnemidler

Bær beskyttelsesdragt og brug trykflaskeapparat.

### Supplerende information

Hold beholdere afkølede ved at oversprøjte dem med vand. Inddæm afstrømning for at undgå udløb til vand- eller kloaksystemer.

---

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Bær passende sikkerhedsdragt og øjen-/ansigtsbeskyttelse (se sektion 8).

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

16/3/06

GALLANT\* 125 EE Herbicide

---

## Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet

Må ikke skylles ud i kloakker eller nogen form for vandveje. Informer de kommunale vandmyndigheder hvis spild er udledt i vandveje eller kloaksystemer.

## Metoder til oprydning

Opsuges med sand eller andet ubrændbart absorberende middel og anbringes i beholdere til bortskaffelse. Ved store udslip, inddæmmes området og producenten konsulteres.

Se iøvrigt sektion 13. Bortskaffelse. I tilfælde af at yderligere informationer kræves, ring venligst telefonnummeret til brug ved nødstilfælde.

## Supplerende information

Fjern alle antændelseskilder.

---

## 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

### Håndtering

Udvis god personlig hygiejne. Undgå indtagelse og opbevaring af fødevarer i arbejdsområdet. Vask hænder og eksponeret hud før der spises, drikkes eller ryges og efter endt arbejde. Undgå kontakt med øjnene.

### Opbevaring

Produktet bør opbevares i henhold til danske lovgivninger og bestemmelser. Opbevares på et køligt, tørt, godt ventileret sted i den originale emballage. Beskyt mod overopvarmning og kulde. Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer, drikkevarer, foderstoffer, medicin, kosmetik eller gødningsstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Retningslinier vedrørende eksponering

Aromatiske carbonhydrider, C9: Grænseværdi i henhold til Arbejdstilsynets gældende liste: 10 ppm. Haloxyfob, ethoxyethylester: Dow AgroSciences arbejdshygiejniske grænseværdi er 0.5 mg/m<sup>3</sup> (hud).

### Maskinteknisk kontrol

God almen ventilation skulle være tilstrækkelig under de fleste forhold. Punktudsugning kan være nødvendig under visse arbejdsopgaver.

### Åndedrætsværn

Ved de fleste forhold skulle åndedrætsværn ikke være nødvendigt. Dog når grænseværdien overskrides og/eller ubehag opstår, brug godkendt åndedrætsværn med filter.

Ved ulykker bruges godkendt trykflaskeapparat med overtryk.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

16/3/06

GALLANT\* 125 EE Herbicide

## Hånd/hudværn

Ved kortvarig kontakt, skulle ingen andre forholdsregler end kropsdækkende tøj og uigennemtrængelige handsker være nødvendigt. Når langvarig eller hyppigt gentagen kontakt kan forekomme, anvendes beskyttelsestøj uigennemtrængeligt for dette materiale.

## Øjen-/ansigtværn

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller. Hvis eksponering til dampe forårsager ubehag i øjnene, brug ansigtsdækkende lufttilført åndedrætsværn.

## BESKYTTELSESMIDLER VED ANVENDELSE:

Ifølge Arbejdstilsynets regler er følgende gældende for Danmark:

### VED OPBLANDNING:

Anvend åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2, overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsebriller, -handsker og -støvler.

### VED UDSPRØJTNING:

Med spredebom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejds miljøudvalg.

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

Udseende	: væske
Farve	: ravgul til brun
Rel. vægtfylde (vand=1)	: 0.97 g/cm <sup>3</sup> (ca.)
Kogepunkt/værdimængde	: 162 gr.C (opløsningsmiddel)
pH	: 7.0-8.0 (1% aq)
Vandopløselighed	: blandbar
Flammepunkt	: 51 gr.C (PMCC)

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### Kemisk stabilitet

Er stabilt under normale opbevaringsforhold.

### Forhold der skal undgås

Undgå ekstreme temperaturer.

### Materialer der skal undgås

Stærke basiske, syreholdige eller oxiderende materialer.

### Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale brugs- og opbevaringsforhold.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

16/3/06

GALLANT\* 125 EE Herbicide

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Indtagelse

Lav toksicitet ved indtagelse.

LD50 ved indtagelse for rotter er >2000 mg/kg.

### Hudkontakt

LD50 ved hudkontakt for rotter er >2000 mg/kg.

Langvarig hudkontakt forventes ikke at resultere i optagelse gennem huden i skadelige mængder.

I al væsentlighed ikke irriterende for huden.

### Overfølsomhed.

Optræder ikke som sensibilisator på marsvinehud.

### Øjenkontakt

Kan forårsage alvorlig og vedvarende irritation med hornhindeskade.

### Indånding

Ingen skadelige virkninger forventes ved denne eksponeringsmåde som følge af korrekt håndtering.

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Vurderinger for det meste eller fuldstændigt baseret på data for den aktive bestanddel.

### Persistens og Nedbrydelighed

Hydrolyseres hurtigt i jord og vand ( med en halveringstid på mindre end 1 dag ) til syren, som undergår yderligere nedbrydning.

Galvaniserede metaller.

### Toksicitet i vand

Materialet er yderst giftigt for fisk på akut basis (LC50 <0.1 mg/L).

Materialet er lettere giftigt for vandlevende hvirvelløse dyr på statisk akut basis ( 10mg/L <LC50 <100 mg/L ).

### Fugle toksicitet

Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).

### Andre oplysninger

**LEVERANDØRBRUGSANVISNING**16/3/06  
GALLANT\* 125 EE Herbicide

---

**13. BORTSKAFFELSE**

Giftig for fisk. Foruren ikke damme, vandveje eller grøfter med kemikalier eller brugt emballage. Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

---

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****Bil & bane**

Korrekt forsendelsesbetegnelse: 1993, BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(indeholder petroleumdestillat)

Bil / Bane ADR/RID : 3 Mærkning: 3  
Classification Code : F1  
Pakg.gruppe : III  
Kemler kode : 30 UN nummer : 1993  
Trsp. sikkerhedskort CEFIC: 30GF1-III

**Skib**

Korrekt forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS  
PETROLEUM DISTILLATE AND HALOXYFOP  
ETHOXYETHYL ESTER 12.8%)

Skib - IMO/IMDG klasse: 3 UN Nr. : 1993 Mærkning: 3  
Pakg.gruppe : III EMS : 3-07  
Marine Pollutant : Y (Y/N)

**Fly**

Korrekt forsendelsesbetegnelse: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS  
PETROLEUM DISTILLATE)

Fly-ICAO/IATA klasse: 3 UN Nr : 1993 Mærkning: 3  
Sub. klasse :  
Pakg.gruppe : III Pakg. instr. passagerer : 309  
Pakg. instr. fragt : 310

**Bemærkninger** : Prøveforsendelse ikke tilladt som  
postforsendelse.

---

**15. OPLYSNING OM REGULERING**

Mærkning og klassificering i henhold til Miljøstyrelsens  
godkendelsestekst.

**Faresymbol:** Xn - Sundhedsskadelig  
N - Miljøfarlig

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

16/3/06

GALLANT\* 125 EE Herbicide

---

<b>R-sætninger:</b>	Brandfarlig (R10). Irriterer åndedrætsorganerne (R37). Risiko for alvorlig øjenskade (R41). Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53). Farlig: kan give lungeskade ved intagelse (R65). Dampe kan give sløvhed og svimmelhed (R67).
<b>S-sætninger:</b>	Opbevares utilgængeligt for børn (S2). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13). Undgå kontakt med øjnene (S25). Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26). Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (S35). Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet (S39).
<b>Bemærkninger:</b>	For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje. Ukrudtsmiddel nr. 64-15. Må kun anvendes til bekæmpelse af enårig rapgræs i frøgræsmarker med rødsvingel og så- og prikledede med planteskolekultur. Rødsvingel må ikke behandles senere end 7 uger før høst, og halmen må ikke bruges til foder. Produktet må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandløb og søer. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

**Anvendelsesbestemmelser:**

Unge under 18 år må, i henhold til Arbejdsministeriets bekendtgørelse, ikke arbejde med eller på anden måde udsættes for dette produkt.

Uddannelseskraft i henhold til Miljøministeriets Bek. nr. 360 af 24 Maj 1993 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler. Arbejdstilsynets regler om arbejdets udførelse skal følges ved udbringningen, jf. leverandørbrugsanvisningen samt evt. informationsmateriale fra Arbejdstilsynet om bekæmpelsesmidler.

---

**16. ANDRE OPLYSNINGER****R-sætninger i afsnit 2**

R22 - Farlig ved indtagelse.

R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Aromatiske carbonhydrider C9, er optaget på Arbejdstilsynet vejledende liste over organiske opløsningsmidler.

---

De heri givne oplysninger er baseret på tilgængelig viden på udfærdigelsestidspunktet.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

16/3/06

GALLANT\* 125 EE Herbicide

---

sestidspunktet. Det påhviler forbrugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende love og regler ved anvendelsen af produktet.