

Leverandørbrugsanvisning / Sikkerhedsdatablad

Eagle

1. Identifikation af produkt og leverandør

Produkt navn: EAGLE

Produkt type: Ukrudtmiddel. Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn med og uden udlæg og ved-varende græs.

Miljøstyrelsens reg. nr.:Ukrudtmiddel nr. 18-500

Leverandør:	Registreringsindehaver:
DuPont Danmark ApS	Bayer CropScience
Skøjtevej 26	Nørgaardsvej 32
DK-2770 Kastrop	2800 Kgs. Lyngby
Tlf.: 32 47 98 00 / Fax 32 47 98 05	Tlf: 45 23 50 00 / fax: 45 23 52 60

Nødtelefon: 0046 8 454 2222

Arbejdspladsbrugsanvisning

Regler for brugen af plantebeskyttelsesmidler på (angiv ejendommens navn og adresse):

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Produktets kemiske karakter:

Sulfonylurea baseret ukrudtmiddel. Formulert som granulat.

Synonymer: Gratil 75 WG

Farlige/andre komponenter:	(indhold)	CAS Nr./Einecs nr./EC-index	Klassifikation
Amidosulfuron	75.0 %	120923-37-7	R52/53
Natrium lauryl sulfat	4.0 %	151-21-3	Xn, R20/22, R37/38, R41

Ordlyd af risikosætninger se pkt. 16.

3. Fareidentifikation eller risici

Mennesker: Ved normal anvendelse ingen specifikke farer eller risici.

Miljø: Produktet er skadelig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Ved rengøring af sprøjteudstyr, må rester og vaskevand ikke komme i vandløb, brønde, kloakker eller lignende.

Brand: Ikke brandfarlig.

4. Førstehjælp

Indånding: Bring personen ud i frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning uden lægelig kontrol. Drik 1 eller 2 glas vand. Ved ildebefindende søg læge og vis etiketten, hvis det er muligt.

Hudkontakt: Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Skift tøj, hvis det er gennemblødt. Ved vedvarende hudirritation, søg læge.

Øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Ved vedvarende irritation af øjne, søg læge.

Symptomer / virkninger: Ved indtagelse af en meget høj mængde, kan symptomerne være kvalme, hovedpine eller diaré.

Arbejdspladsbrugsanvisning

Førstehjælpsudstyr (angiv art og placering) _____

Telefonnummer til læge: _____ (evt. 112).

Ved forgiftning kan læge få yderligere oplysninger på tlf.: 35 31 60 60 (Arbejdsmedicinsk- og Miljømedicinsk Klinik / Bispebjerg Hospital)

5. Brandbekæmpelse

Evakuer straks området og tast 112. Fortæl, at der er sprøjtemidler på brandstedet og om der evt. er andre farlige stoffer, som f.eks. gødning.

Passende slukningsmidler: CO₂, pulver, vandtåge eller skum. Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

Slukningsmidler, der af miljømæssige grunde ikke må anvendes: Anvend så lidt vand som muligt og undgå, at det kommer i kloak, brønde eller vandløb.

Beskyttelsesudstyr og forholdsregler: Under slukningen anvendes beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn. Undgå indånding af røg/damp, da den kan indeholde kulliter, svovlitter og kvælstofilter. Hold nysgerrige udenfor røgfanen. Hvis der er tale om en kraftig brand og betingelserne i øvrigt tillader det, bør ilden selv brænde ud, da vand vil øge det forurenede område.

Arbejdspladsbrugsanvisning

Brandslukningsudstyr (angiv art og placering): _____

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige værnemidler: Ved håndtering af produkt og forurenede jord, anvendes handsker, støvler og evt. beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Se pkt. 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet: Den videre spredning skal straks standses. Kommer produktet i vådområder, kloak eller lignende, kontakt da straks kommunens tekniske forvaltning, brandvæsenet eller politiet.

Metoder til oprydning: Produktet fejles sammen og opsamles sammen med evt. forurenede jord i tæt, lukket beholder med spændelæg som afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Hvis der er spildt nær værdifulde beplantninger, fjernes straks 5 cm af jordoverfladen.

Kemikalieaffaldsgruppe: T; Affaldsfraktion: 05.99; EAK-kode: 02010500

Arbejdspladsbrugsanvisning

Materiel til oprydning findes: _____

7. Håndtering / Opbevaring

Håndtering: Undgå kontakt med produktet. Håndtering og opblanding bør ske i godt ventileret rum eller bedst udendørs. Brug de anviste personlige værnemidler, se pkt. 8. Må ikke komme i nærheden af varme og antændelse-skilder.

Opbevaring: Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Opbevares på et tørt, køligt og frost frit på et godt ventileret sted i original tæt tillukket emballage forsynet med godkendt etikette.

Arbejdspladsbrugsanvisning

Opbevaringssted er: _____

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

Eksponeringskontrol: Undgå kontakt med produktet. Gennemvædet tøj skiftes straks, vask huden med sæbe og rigeligt vand. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænder efter håndtering af produktet, samt før pauser.

Personlige værnemidler: Hænderne skal være rene ved anvendelse af handsker. Handsker skal være af en egnet type, f.eks. nitril eller 4H. Brug evt. bomuldsinderhandsker for at opsuge sved. Overskrid ikke leverandørens angivelser for kemikaliers gennembrudstid.

Efter brug skal de personlige værnemidler rengøres/bortskaffes efter leverandørens/ Arbejdstilsynets anvisninger. Arbejdstøj, værneudstyr og arbejdsredskaber rengøres jævnligt.

Ved fremstilling af sprøjtevæske anvendes: Handsker, støvler og evt. beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Udbringning: : *Marksprøjte på traktor. (bom < 1 m over jordoverfladen, tryk <3 bar)*: Handsker, støvler og overtræksbukser. Hvis førerhuset er lukket, anvendes handsker og overtræksbukser kun udenfor førerhuset.

Se også Arbejdstilsynets vejledning: "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler".

Andre forholdsregler ved brug: Vær opmærksom på der skal udarbejdes en arbejdspladsbrugsanvisning for produktet. Ved en arbejdspladsbrugsanvisning skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger der kan indebære en risiko for graviditet og amning (jf. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse om arbejdets udførsel).

Arbejdspladsbrugsanvisning

Personlige værnemidler (Angiv placering): _____

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende:	Granulat – fast stof
Farve:	Beige
pH:	4,7 – 4,8 v. 20° C (10% opløsning)
Kogepunkt/kogepunktsinterval:	Ikke oplyst
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval:	Ikke oplyst
Flammepunkt:	Ikke relevant
Antændelighed:	Ikke let antændelig
Selvantændelighed:	Selvantændeligt fra 160° C
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende
Damptryk:	Ubetydelig
Relativ vægtfylde:	Ikke oplyst
Opløselighed:	Lavt, formulering dispergere let i vand.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabilt i mindst 2 år ved rigtig lagring/opbevaring, se pkt. 7.

Forhold der skal undgås: Høj temperatur, fugtighed og støvdannelse.

Farlige nedbrydningsprodukter ved brand: Ingen kendte

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Generelt: Produktet er af lav giftighed over for mennesker og dyr, da det påvirker en proces der kun findes i planter. Ved indtagelse af en meget høj mængde, kan symptomerne være kvalme, hovedpine eller diaré.

Primære kontaktveje: Hudkontakt og gennem mund/svælg.

Akut toksicitet:

Indånding: Lav akut giftighed. LC50 (rotte): > 5 mg/liter (4 timer)

Indtagelse: Lav akut giftighed. LD50 (rotte): > 5000 mg/kg

Hudkontakt: Ikke hudirriterende. LD50 (rotte): > 4000 mg/kg

Irritation: Svagt øjenirriterende.

Sensibilitet: Ikke sensibiliserende (Buehler test).

Langtidsvirkninger: Der er ikke observeret langtidsvirkninger i dyreforsøg, hverken med hensyn til kræft, arveanlæg, formeringsevne, fosterskade eller andre varige skader.

12. Miljøoplysninger

Økotoxicitet: Produktet er af lav giftighed overfor dyrelivet, men giftigt for organismer der lever i vand.

Giftighed for fisk, vandfauna og alger:

Fisk: Lav akut giftighed. LC50 (karpe): 449 mg/liter (96 t)

Dafnie: Lav akut giftighed. EC50 (Daphnia magna): 187 mg/liter (48 t)

Alger: Lav akut giftighed. EC50 (S. subspicatus): 122 mg/liter (72 t)

Giftighed for bier: Produktet er ikke farligt for bier.

13. Bortskaffelse

Tom emballage, restaffald eller restprodukter:

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald, eller kan sprøjtes, evt. fortyndet, udover en til-ladt afgrøde. Skyllevandet udledes på arealer, hvor det ikke kan skade træer eller afgrøder, og hvorfra det ikke kan løbe ud i vandløb, brønde eller kloakker.

Tomme beholdere og anden forpakkingsmateriale kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Kemikalieaffaldsgruppe: T; Affaldsfraktion: 05.99; EAK-kode: 02010500.

Arbejdspladsbrugsanvisning

Tømt og rengjort emballage (angiv sted og placering): _____

14. Transportoplysninger

Ikke farligt gods

15. Oplysninger om reguleringer

Miljøstyrelsens klassificering:

Registreringsnummer: 18-500

Risikosætninger:

R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:

S 2. Opbevares utilgængeligt for børn.

S 13. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Andre:

Vask huden efter arbejdet.

Tom emballage må ikke genanvendes.

Særlig mærkning: For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje

Restriktioner:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn med og uden udlæg og vedvarende græs. Korn må ikke behandles senere end 42 dage før høst. Behandlede græsarealer må ikke afgræsses eller høstes for 21 dage efter behandling.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Ifølge Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unge mennesker farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af unge under 18 år. Undtagelser - se Arbejdstilsynets vejledning: "Sikkerhed og Bekæmpelsesmidler".

Uddannelse:

Sprøjtetifikat, hvis der behandles for andre, eller sprøjtebevis, hvis det er på egen bedrift i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.1993 med senere ændringer.

16. Andre oplysninger

Ordlyd af R-sætning(er) i Pkt. 2

R20/22 Farlig ved indånding og indtagelse

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden

R41 Risiko for alvorlig øjenskade

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Kilder for oplysninger:

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 485 af 16. juni 1995 om stoffer og materialer med senere ændringer.

Bayer CropScience's ansøgning/dokumentation til godkendelse af Eagle og Gratil® 75 WG.

Udstedelsesdato:

Udstedelsesdato: 24.01.2006. DuPont Danmark ApS (NJ).

Alle informationer og instruktioner er baseret på den aktuelle videnskabelige opfattelse og tekniske viden. Oplysningerne angår kun for det nævnte produkt, og gælder ikke hvis det blandes med andre produkter eller indgår i processer, medmindre det er angivet i teksten.