

SIKKERHEDSDATABLAD

BETASANA AGRODAN

Side 1

Dato: 22/01/2004

Version: 2

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET / PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: BETASANA AGRODAN

Synonymer: PHENMEDIPHAM 160 G/L EC

DENMARK REG NO: 14-216

Anvendelse / beskr. af produktet: Herbicide for agriculture use

Identifikation af virksomheden: AgroDan A/S

C/o United Phosphorus Ltd

Gammel Postvej 11

6720 Fano

Tel: 0045-76-66-0300

Fax: 0045-76-66-0830

2. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Indholdsstoffer: C9 SOLVENT 1-10%

[-] R10; [Xi] R37; [N] R51/53; [Xi] R66; [-] R67

- PHENYL SULPHONATE CAL 1-10%

CAS: 78-83-1

[Xi] R41; [-] R10; [Xi] R37/38

- NONIONIC SURFACTANT 10-30%

CAS: 68412-54-4

[Xi] R41; [-] R52/53

- TRIBUTYL PHENOL POLYGLYCOL ETHER 1-10%

CAS: 9046-09-7

[Xi] R36/38; [N] R51/53

- 3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-ENONE 50-70%

EINECS: 201-126-0 CAS: 78-59-1

[Xn] R21/22; [Xi] R36/37; [Xn] R40

- 3-METHOXYCARBONYL-AMINO PHENYL-N-(3-ETHYL PHENYL) CARBAMATE 10-30%

CAS: 13684-63-4

[N] R50/53

3. FAREIDENTIFIKATION

Vigtigste farer: Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Irriterer åndedrætsorganerne. Mulighed for kræftfremkaldende effekt. Risiko for alvorlig øjenskade. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (SYMPTOMER)

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

[forts...]

- Ojenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme.
- Indtagelse:** Hovedpine eller generel utilpashed kan indtræffe.
- Indånding:** Ingen symptomer.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (FORANSTALTNINGER)

- Hudkontakt:** Vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden.
- Ojenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.
- Indtagelse:** Skyl munden med vand. Gives 1 kop vand hver 10. minut. Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.
- Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Hvis patienten er bevidstløs og vejtrækningen er OK, anbringes patienten i aflåst sideleje. Søg læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Brandslukningsmidler:** Kuldioxid. Vandsprøjt. Alkoholbestandigt skum. Tørt kemisk pulver.
- Farer ved udsættelse:** Sundhedsskadelig.
- Beskyttelse af brandmænd:** Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

- Individuelle forholdsregler:** Se afsnit SDB, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forindre uvedkommendes adgang.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.
- Rensning:** Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Behandling:** Sørg for mekanisk udluftning af området.
- Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder.
- Anbefalet emballage:** Belagt stål. Polyetylen.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- Indholdsstoffer:** 3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-ENONE
STEL (15 min. udsættelse): 29 mg/m³ (OES)
- Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Sørg for at alle de tekniske forholdsregler, der er anført i SDB, afsnit 7, er på plads.
- Åndedrætsværn:** Åndedrætsværn med partikelfilter.
- Beskyttelse af hænder:** PVC engangshandsker. Beskyttelseshandsker.

Ojenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj, PVC.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstand: Flydende

Farve: colourless to yellow

Lugt: Karakteristisk lugt

Oxiderende: Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

Oploselighed i vand: Uopløselig

Også opløselig i: Acetone.

Viskositet: Tyktflydende

Flammepunkt°C: 200

Relativ densitet: 0.97

pH: 7

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabilt under normale forhold.

Betingelser, der skal undgås: Varme. Flammer.

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater.

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding. Udsender giftig røg bestående af kvælstofilte ved forbrænding.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Giftighed: BETASANA AGRODAN

ORL LD50 2852 mg/kg

ORL RAT LD50 1881 mg/kg

SKN LD50 4000 mg/kg

SKN RAT LD50 <2000 mg/kg

SKN RBT

Indholdsstoffer: NONIONIC SURFACTANT

ORL RAT LD50 >2000 mg/kg

- 3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-ENONE

ORL MUS LD50 2690 mg/kg

ORL RAT LD50 1870 mg/kg

SKN RAT LD50 1390 mg/kg

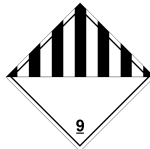
Routes of exposure: Se SDB, afsnit 4.

12. MILJØOPLYSNINGER

Indholdsstoffer: NONIONIC SURFACTANT

DAPHNIA 48H EC50 10-100 mg/l

FISH 96H LC50 10-100 mg/l

Mobilitet: Flygtig.**Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt.**Bioakkumulationspotentiale:** Ikke potentiale for bioakkumulation.**Andre negative virkninger:** Giftigt for jordbaserede organismer.**13. BORTSKAFFELSE****Bortskaffelsesformer:** D10 Forbraending paa landjorden.**Emballagehåndteringen:** Sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****ADR / RID****UN-nr:** 3082**ADR-klasse:** 9**Emballagegruppe:** III**Klass. code:** M6**Betegnelse på forsendelsen:** (PHENMEDIPHAM TECHNICAL)**Mærkning:** 9**Fareidentifikationsnummer:** 90**IMDG / IMO****UN-nr:** 3082**Klasse:** 9**Emballagegruppe:** III**EmS:** F-A,S-F**Havforureningsemne:** YES**Mærkning:** 9 + MARINE POLLUTANT**IATA / ICAO****UN-nummer:** 3082**Klasse:** 9**Emballagegruppe:** III**Yderligere risiko:** none**Emballeringsvejledning:** 914**Mærkning:** 9**15. OPLYSNINGER OM REGULERING****Faresymboler:** Sundhedsskadelig.

Miljøfarlig.



Risikosætninger: R21/22: Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R37: Irriterer åndedrætsorganerne.
R40: Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41: Risiko for alvorlig øjenskade.
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger: S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller / ansigtsskærm.
S38: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
S53: Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
S61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning / leverandørbrugsanvisning.

Bemærk: Lovbestemmelserne i det foregående omfatter kun de vigtigste forskrifter, som specielt finder anvendelse for det produkt, der beskrives på sikkerhedsdatabladet. Brugerens opmærksomhed henledes på at der eventuelt eksisterer bestemmelser, der supplerer disse forskrifter. Der henvises til alle relevante nationale, internationale og lokale forskrifter og bestemmelser.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Andre informationer: The Tox and Ecotox info is developed at JRF on the formulation and the technical actives as UPL owned data.. Risk phrases used (in section 2) for formulation ingredients are explained below.

Risikosætninger i afsnit 2: R10: Brandfarlig.
R37: Irriterer åndedrætsorganerne.
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
R41: Risiko for alvorlig øjenskade.
R37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R36/38: Irriterer øjnene og huden.
R21/22: Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R36/37: Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R40: Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.

