

Sikkerheds-datablad:

Handelsnavn: Agri-Colle (Tang-ekstrakt)

leverandør: Borregaard BioPlant ApS
Helsingforsgade 27 B
8200 Århus N
Telefon: 86 78 69 88

Århus: 01. 07. 2013

2) Indhold:

| Kemisk navn: | CAS# | % | EC Number | Classification |
|----------------------------|-----------|-----------|------------------|----------------|
| Dodecylphenol ethoxylate | 9014-92-0 | 22.5-27.5 | ikke tilgængelig | Xi; R36/37 |
| Tetrahydrofurfuryl alcohol | 97-99-4 | 13.5-16.5 | ikke tilgængelig | Xi; R36 |

3) Fareidentifikation:

Produktet er ikke klassificeret. Efter Kommissionens Direktiv 1999/45/EC
Produktets farlige egenskaber anses for at være begrænsede
Kan irritere øjnene og huden
Produktets skadelige virkninger på miljøet anses for at være begrænsede

4) Førstehjælpsforanstaltninger:

Ved Inhalering: søg frisk luft og forbliv i ro
Ved hudkontakt: vask med rent vand og sæbe
Ved produkt i øjet: skyl med vand i mindst 15 minutter
Ved oral indtagelse: Skyl straks munden. Kan bevirke irritation i fordøjelseskanalen.
Ved evt. vedvarende problemer kontakt læge.

5) Brandbekæmpelse:

Ikke brandfarligt. Flammepunkt mere end 96 grader C.
Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier
Særlige farer: Ingen særlige forholdsregler
Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand. Følg virksomhedens forholdsregler.

6) Udslip/spild:

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af sprøjtetåger og kontakt med hud og øjne. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.
Miljøbeskyttelses-foranstaltninger: Undgå udledning til jord og vandmiljø
Metoder til oprydning: Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7) Håndtering/opbevaring:

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering: | Undgå langvarig kontakt med huden og indånding af aerosoler. Følg god kemikaliehygiejne |
| Tekniske forholdsregler: | Hold arbejdspladsen ren |
| Tekniske foranstaltninger: | Ikke relevant |
| Tekniske forholdsregler ved opbevaring: | Ingen særlige krav |
| Opbevaringsbetingelser: | Opbevares i tætlukket originalemballage. |

8) Personlige værnemidler:

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tekniske foranstaltninger: | Ingen særlige krav |
| Åndedrætsværn: | Ingen særlige krav. Anbefales en støv/tåge maske ved brug. |
| Håndbeskyttelse: | Brug af handsker anbefales ved længerevarende brug |
| Hudbeskyttelse: | Brug velegnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt |
| Hygiejniske foranstaltninger: | Vask hænder efter brug |

9) Fysiske og kemiske egenskaber:

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Udseende: | Væske – gennemsigtig gullig farve. |
| Lugt: | Let kemisk lugt |
| pH: | 5,5-6,5 |
| Køge punkt: | ingen data |
| Flammepunkt: | - 95 grader C. (200 gr. F) |
| Relativ tæthed: | 1,038 g/ml ved 25 gr. C |
| Opløselighed: | Totalt i vand |
| Viscositet: | 199 cPs @25gr. C |

10) Stabilitet og reaktivitet:

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Stabilitet: | Stabil under normale temperaturforhold |
| Tilstande/materialer, der skal undgås: | Ingen særlige forhold kendes. |
| Farlige nedbrydningsprodukter: | Ingen ved normale forhold. Carbon monoxide og carbon dioxide |

11) Toksikologiske oplysninger:

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Mild irritation i øjne, kan evt. give overfølsomhed ved hudkontakt. Ingen akut toksicitet. | |
| Akut Oral: | Rotter: LD50 > 5,0 g/kg. I praktisk ikke toxic |
| Akut Hud: | Rotter: LD 50 > 2,0 g/kg. ..do.. |
| Akut inhalering: | Rotter: LD 50 > 2,05mg/kg. ..do.. |
| Akut Øje-irritation: | Rotter: ikke irriterende (EU klassifik.) |
| Akut hud-irritation: | Marsvin: ikke irriterende (EU klassifik.) |

12) Miljøoplysninger:

Ingen relevante
Må ikke tilføres vandarealer udendørs.

13) Bortskaffelse:

Spild og rester er ikke farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

14) Transportoplysninger:

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (DOT, IATA, ell. andre).

15) Oplysninger om regulering:

Bør kun anvendes af uddannet personale

Er ikke omfattet af ”farlige produkter” i henh. Til Kommissionens Direktiv 1999/45/EC

S2: Opbevares utilgængeligt for børn

S13: Opbevares væk fra fødevarer mv

S20/21: Undgå fødevarer og drikkevarer ved brug.

16) Andre oplysninger:

Faremærkning:

På basis af producentens oplysninger om den kemiske sammensætning er produktet ikke omfattet af reglerne om klassificering. Der er dog krav om, at produktet skal forsynes med følgende bemærkning:

”Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere”.

Nationale reguleringer:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr.1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EØF og

Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EØF og 2000/21/EF, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.

Andre oplysninger:

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.