

EU-HMS-PRODUKTDATABLAD

Etter 91/155/EWG

Utgitt dato 6.2.2009

bearbeidet 30.1.2009

1 Identifikasjon av produktet og foretaket

Handelsnavn: **Amalgerol**
Produktets bruksområde: Plantestyrkende middel i landbruket
Firmanavn: Hechenbichler GmbH
Cusanusweg 7
A-6020 Innsbruck
Nødtelefon: Mag. Georg Hechenbichler, tel. (+43)512291810-15
faks. (+43)512291810-23
Importør Norge: Mineral-Expressen Ltd
Duengerhøgda 275
2350 Nes Hedmark , Tel. (+47)466 97 672

2 Sammensetning / angivelser til komponentene**Kjemisk karakteristikk****Beskrivelse:**

Hjelpemiddel for planter, består av: Vann, planteoljer og fettsyrer
Eteriske og mineralske oljer, algeekstrakt

Farlige komponenter: Hydrokarbonmiks 10-20 %
R 38-65-66

Ytterligere informasjon: Se seksjon 16 for forklaring av risikosetninger

3 Mulige faremomenter**Særlig risiko for mennesker og miljø:**

Produktet er merkningspliktig iflg. "Generell klassifisering for produksjon i EU", siste utgave.

Farebeskrivelse:

Bortfaller

Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarer de aktuelle EU-listene, komplettert av henvisninger til faglitteratur og firmaangivelser.

4 Førstehjelpstiltak

Øyekontakt: Hold øyelokket åpent, og skyll i flere minutter med mye vann. Kontakt lege ved ubehag, vis frem databladet.

Hudkontakt: Rengjør med såpe og vann

Svelging: Ikke fremkall brekninger. Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ta kontakt med lege ved ubehag, vis frem databladet.

Innånding: Sørg for frisk luft, kontakt lege ved ubehag, vis frem databladet.

5 Tiltak ved brannslukking**Egnet brannslukningsmiddel:**

Tilpass brannslukningstiltak etter omgivelsene

Uegnet brannslukningsmiddel:

EU-HMS-PRODUKTDATABLAD

Etter 91/155/EWG

Utgitt dato 6.2.2009

bearbeidet 30.1.2009

Handelsnavn: ERNTEMAX

(fortsettelse fra side 1)

Ingen kjente uegnete brannslukningsmidler

Særlig risiko ved stoffet, dets forbrenningsprodukt eller gasser som oppstår:I tillegg til CO og CO₂ kan det oppstå andre helseskadelige branngasser.**Spesielt verneutstyr:**

Bruk friskluftmaske.

Annen informasjon:

Lukket beholder må kjøles med vannstråle for å forhindre oppbygging av trykk

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp**Sikkerhetstiltak for å beskytte mennesker:**

Unngå øye- og hudkontakt med produktet. Sørg for tilstrekkelig frisk luft. Bruk personlig verneutstyr.

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet:

Forhindre utslipp til kloakk eller vassdrag

Metoder for rengjøring/opprydding:

Absorber med væskebindere (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis).

Annen informasjon:

Meld fra til ansvarlig myndighet ved utslipp av større mengder i miljøet.

7 Håndtering og lagring**Håndtering:**

Hold beholderen lukket.

Anvisning mht. sikker bruk av stoffet:

Unngå kontakt med øyer og hud.

Informasjon om beskyttelse mot brann og eksplosjon:

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Lagring:**Krav til lagerrom og beholder:**

Lagres frostfritt. Lagertemperatur ml. 5 ° - 25 °C. Hold beholderen godt lukket.

Lagring med andre produkter:

Hold atskilt fra mat og andre næringsmidler

VbF-klasse:

Bortfaller

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**Ytterligere informasjon om utforming av teknisk anlegg:**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Komponenter med grenseverdier som må overholdes på arbeidsplassen:

Produktet inneholder ingen aktuelle mengder av stoff som har grenseverdier som må overholdes. Grunnlag for dette er gyldige lister ved produksjon av produktet.

Personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

EU-HMS-PRODUKTDATABLAD

Etter 91/155/EWG

Utgitt dato 6.2.2009

bearbeidet 30.1.2009

Handelsnavn: ERNTEMAX

(fortsettelse fra side 2)

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Unngå å innånde gasser/aerosoler/damp.

Unngå å spise og drikke under arbeidet.

Åndedrettsvern:

Brukes ved utilstrekkelig lufting, filter A/P

Håndvern:

Hanskematerialet må være tett og bestandig mot produktet (f.eks. nitrilgummi).

Kontroller hanskenes bestandighet før bruk, da produktet består av flere andre produkter.

Øyebeskyttelse:

Vernebrille anbefales ved omfylling.

Kroppsværn:

Arbeidsverneklær

9 Fysiske og kjemiske egenskaper**Generell informasjon**

Form: Væske
Farge: mørkebrun
Lukt: aromatisk

Tilstandsending

Smeltepunkt: 0 °C
Kokepunkt: 100 °C

Antennelighet (fast, gassformet)

Brennbarhet: Brenner ikke på egen hånd iht. EN ISO 9038:2003
Samlagringsinformasjon: Holdes atskilt fra mat og andre næringsmidler
Tenningstemperatur: 48 °C
Ekspløsjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.
Tetthet ved 20 °C: 0,97 g/cm³
pH-verdi: 8,5
Løselighet i vann: Fullstendig blandbar

10 Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås: Ingen nedbrytning ved bruk iht. bruksanvisningen
Farlige reaksjoner: Ingen kjente, farlige reaksjoner
Farlige spaltningsprodukter: Ingen

EU-HMS-PRODUKTDATABLAD

Etter 91/155/EWG

Utgitt dato 6.2.2009

bearbeidet 30.1.2009

Handelsnavn: ERNTEMAX

(fortsettelse fra side 3)

11 Opplysninger om helsefare**Akutt giftighet:** Ingen**Primær irritasjon****øyer:** mulig irritasjon**hud:** hyppig og langvarig hudkontakt kan forårsake irritasjoner**Sensibilisering:** Ingen kjent sensibilisering**Øvrige helsefareopplysninger**

Våre erfaringer tilsier at riktig bruk og omgang med produktet ikke forårsaker helsefare (jf. Rapport fra Universitetet i Innsbruck).

12 Miljøopplysninger**Generell informasjon:** Vannfareklasse 1 (egen klassifisering)
Unngå utslipp i kloakk eller vassdrag.**13 Fjerning av avfall****Anbefaling:** Mindre mengder kan leveres i husholdningsavfallet. Større mengder iht. forskrifter**Emballasje:** Rengjør med vann og lever i godkjent ordning/mottak.**Anbefalt****rengjøringsmiddel:** Vann, ev. sammen med oppvaskmiddel**14 Opplysninger om transport****Andre relevante opplysninger:** Ikke farlig gods iht. transportforskriftene**15 Østerrikske og europeiske forskrifter**

Produktet er ikke merkningspliktig iflg. "Generell klassifisering for produksjon i EU", siste utgave. Følg vanlige sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier.

S-setninger:**2** Oppbevares utilgjengelig for barn**23** Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke**24/25** Unngå kontakt med huden og øynene**26** Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.**36-39** Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det benyttes egnet åndedrettsvern.**62** Ved svelging må ikke brekning framkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje

EU-HMS-PRODUKTDATABLAD

Etter 91/155/EWG

Utgitt dato 6.2.2009

bearbeidet 30.1.2009

Handelsnavn: ERNTEMAX

(fortsettelse fra side 4)

16 Andre opplysninger

De ovenstående opplysningene er resultat av samvittighetsfulle laboratorieundersøkelser og litteratur, og er basert på vår kjennskap i dag. De beskriver de sikkerhetsrelevante egenskapene og krav til produktet. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper i skadetilfelle. Nytt datablad erstatter gamle datablader. Dette HMS-databladet er laget med datamaskin og er også gyldig uten underskrift.

Ordlyd for R-setningene (seksjon 2):

38: Irriterer huden. 65: Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging. 66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
