

Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

IT-ETHEPHON 480

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: Miljøstyrelsens reg.nr.: 221-93
Revideret den: 30-08-2005 / JP
Erstatter den: 27-10-2004

Anvendelse: Vækstreguleringsmiddel

Leverandør:

Inter-Trade Agro ApS

Halsvej 139

DK - 9310 Vodskov

Tlf.: +45 9825 7700 Fax: +45 9825 7710

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
240-718-3	16672-87-0	Ethephon	Xn;R20/21 C;R34 R52/53	480 g/l	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

3. Fareidentifikation

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

Hud

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket. Symptomer: Se punkt 11. Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak eller overfladevand.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Åndedrætsværn

Opblanding: Brug åndedrætsværn med filter A2P2.
Udbringning i traktor med lukket førerhus: Ikke påkrævet.

Handsker og beskyttelsestøj

Opblanding: Overtræksbukser, støvler og nitrilhandsker.
Udbringning i traktor med lukket førerhus: Overtræksbukser, støvler og nitrilhandsker. Overtræksbukser og handsker skal kun anvendes uden for det lukkede førerhus.

Øjenværn

Opblanding: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Udbringning i traktor med lukket førerhus: Ikke påkrævet.

Grænseværdier

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Brunlig væske
Opløselighed i vand: Blandbar med vand.
pH < 1

Flammepunkt: >100°C
Massefylde: 1,2 g/ml

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Virker korroderende på metal.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Der er ingen farlige dampe over produktet. Indånding af sprøjtetåger virker irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Hudkontakt

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Risiko for overfølsomhed

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Revideret den: 30-08-2005/JP
Erstatter den: 27-10-2004

IT-ETHEPHON 480

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoxicitet

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

13. Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Det bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Kemikalieaffaldsgruppe: T Affaldsfraktion: 05.12

EAK-kode: 02 01 08 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 3265 ; ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (ethephon) ; 8 ; III

IMDG: UN 3265 ; CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ethephon) ; 8 ; III

Klassificeringskode: C3 Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80

Flammepunkt: > 100°C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B;

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).
IMDG: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende

Farebetegnelse: Lokalirriterende

Faresymboler: Xi

Indeholder

Ethephon (480 g/l)

R-sætninger

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. (R36/37/38)

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)

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

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. (S13)

Undgå indånding af aerosoltåger. (S23)

Undgå kontakt med huden og øjnene. (S24/25)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. (S28)

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Anden mærkning

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Vær opmærksom på, at arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Anvendelsesbegrænsning

Må kun anvendes til vækstregulering af vårbyg, vinterbyg, vinterhvede, vinterrug og vinterraps.

Må i vårbyg, vinterbyg og vinterhvede ikke anvendes senere end 8 uger før høst.

Må i vinterraps og vinterrug ikke anvendes senere end 12 uger før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Sprøjtetecertifikat/-bevis, jf. Miljøstyrelsens regler om bekæmpelsesmidler.

Revideret den: 30-08-2005/JP
Erstatter den: 27-10-2004

IT-ETHEPHON 480

16. Andre oplysninger

Branche

Landbrug

Emballage

5 liter

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002, 29. ATP.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 samt Kommissionens beslutning 2001/118/EF.
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002.
ADR 2005 udgave og IMDG 2004 udgave.
At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, 533/2003 samt ændring af bekendtgørelsen, 558/2003.
Bekendtgørelse om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler 360/1993.

Øvrige oplysninger

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R34 Ætsningsfare.

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

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Punkt 1, 3, 4, 6, 8, 11-16

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (Udarbejdet i Toxido®)