

# Sikkerhedsdatablad

## Inter-Metribuzin WG Ukrudtsmiddel

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: MST reg-nr 221-88 Revideret den: 23-05-2003 / AN Erstatter den: 24-06-2002  <b>Anvendelse:</b> Ukrudtsmiddel.	Leverandør: <b>Inter-Trade Agro ApS</b> <b>Halsvej 139</b> <b>9310 Vodskov</b> <b>Tlf.: 9825 7700 Fax: 9825 7710</b>
--	--

### 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
244-209-7 <i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>	Metribuzin	Xn;R22 N;R50/53	700 g/kg	

### 3. Fareidentifikation

Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
---

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.
<b>Hud</b> Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand.
<b>Øjne</b> Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser.
<b>Øvrige oplysninger</b> Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Medbring emballage eller produkt-datablad til lægen. 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 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 må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.
---

### 7. Håndtering og opbevaring

<b>Håndtering</b> Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
<b>Opbevaring</b> Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares på et tørt sted. Tåler frost

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Ved andre anvendelsesmetoder end de nedenfor nævnte: Se vejledning om personlige værnemidler fra Branchesikkerhedsrådet for Jordbruget (1993) eller "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler" fra Arbejdstilsynet (1995).

### Åndedrætsværn

Opblanding: Halvmaske med P2-filter.

Udbringning - Rygsprøjte ved sprøjtning under knæhøjde: Ikke påkrævet.

Udbringning - Ved sprøjtning over knæhøjde ved hjælp af rifler/lanser på traktor eller lignende eller gående mandskab: Halvmaske med A2P2-filter.

### Handsker og beskyttelsestøj

Opblanding: Overtræksbukser, støvler og nitril-/neoprenhandsker.

Udbringning: Rygsprøjte ved sprøjtning under knæhøjde: Overtræksbukser, støvler og nitril-/neoprenhandsker.

Udbringning - Ved sprøjtning over knæhøjde ved hjælp af rifler/lanser på traktor eller lignende eller gående mandskab: Overtræksbukser, støvler og nitril-/neoprenhandsker.

### Øjenværn

Opblanding: Beskyttelsesbriller.

Udbringning Rygsprøjte ved sprøjtning under knæhøjde: Ikke påkrævet.

Udbringning - Ved sprøjtning over knæhøjde ved hjælp af rifler/lanser på traktor eller lignende eller gående mandskab: Beskyttelsesbriller

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Metribuzin	5mg/m <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer)

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

## 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Granulat

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### **Akut**

#### **Indånding**

Indånding af støv eller sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje.

#### **Indtagelse**

Indtagelse kan give ubehag. Tegn på forgiftninger er kramper, kvalme og kulderystelser.

#### **Hudkontakt**

Kan virke let irriterende.

#### **Øjenkontakt**

Forbigående irritation.

#### **Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

## 12. Miljøoplysninger

### **Miljøoplysninger for produktet**

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

### **Økotoxicitet**

Produktet er meget giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### **Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Cas nr.: 21087-64-9 Metribuzin

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 4,5 - 35mg/l

Alge: Chlorella fusca: 48tEC50= 43,5 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 1,7

BCF: Fisk= 20

## 13. Bortskaffelse

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe : T Affaldsfraktion: 05.12

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 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 3077 ; MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (metribuzin) ; 9 ; III

**IMDG:** UN 3077 ; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (metribuzine) ; 9 ; III

Klassificeringskode: M7 Fareseddel ADR: 9 Farenummer: 90

Flammepunkt: -°C Fareseddel IMDG: 9 IMDG EmS.: F-A, S-F

Transport efter afsnit 1.1.3.6.3 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

### **Begrænsede mængder**

ADR/RID: Max. 6 kg pr. indvendig emballage og max. 24 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto. (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG: Max. 5 kg pr. indvendig emballage og max. 30 kg brutto pr. kolli. 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).

Revideret den: 23-05-2003/AN  
Erstatter den: 24-06-2002

## Inter-Metribuzin WG Ukrudtsmiddel

### 15. Oplysninger om regulering

**Farebetegnelse:****Indeholder**

Metribuzin 70 %.

**R-sætninger**

Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R50/53)

**S-sætninger**

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. (S13)

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

**Anden mærkning**

Omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

FORSIGTIG.

**Anvendelsesbegrænsning**

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i kartofler. Må ikke anvendes senere end 3 uger efter fremspiring. Brugssanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Produktet må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (søer, åer, m.v.)

**Krav om uddannelse**

Sprøjtetifikat-/bevis, jvf. Miljøstyrelsens regler om bekæmpelsesmidler.

### 16. Andre oplysninger

**Branche**

Landbrug og gartneri.

**Emballage**

1 kg papkarton.

**Anvendte kilder**

Godkendelse fra miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002.

Transportregulativer for ADR/RID 2003 udgave og IMDG 2003 udgave.

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.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, 313/2000.

**Øvrige oplysninger**

Dette sikkerhedsdatablad 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**

R22 Farlig ved indtagelse.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Ændringer**

1, 8, 13, 14 og 16

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (copyright 2002 Chemtox A/S)