

# Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

## Inter-Terbuthylazin Ukrudtsmiddel

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

PR-nummer: MST reg. nr.: 221-102 Revideret den: 20-04-2005 / JP Erstatter den: 06-11-2003 <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.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
227-637-9	5915-41-3	Terbuthylazin (500 g/l)	Xn;R22 N;R50/53	17	
203-473-3	107-21-1	Ethylenglycol	Xn;R22	10-30	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.  
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 3. Fareidentifikation

Farlig ved indtagelse. Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
<b>Yderligere information</b> Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller ved indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Hud</b> Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjne</b> Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Øvrige oplysninger</b> Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket.

### 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. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som chlor og nitrose gasser (NOx) kan dannes.
---

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
---

### 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 fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares køligt men frostfrit. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).

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

Revideret den: 20-04-2005/JP  
Erstatter den: 06-11-2003

## Inter-Terbuthylazin Ukrudtsmiddel

### 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 den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

#### Åndedrætsværn

Opblanding: Brug åndedrætsværn med filter A2P2.

Udbringning: Ikke påkrævet.

#### Handsker og beskyttelsestøj

Opblanding: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, gummistøvler og overtræksbukser/forklæde.

Udbringning (spredébom; lukket førerhus; bom mindre end 1 m over jordoverfladen): Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, gummistøvler og overtræksbukser. Overtræksbukser og beskyttelseshandsker skal kun anvendes uden for det lukkede førerhus.

#### Øjenværn

Opblanding: Brug beskyttelsesbriller.

Udbringning: Ikke påkrævet

#### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Ethylenglycol	10 ppm 26 mg/m <sup>3</sup>	H

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

#### Anmærkninger

H: Stoffet kan optages gennem huden.

#### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

### 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Hvid cremeagtig væske

Lugt: svag

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

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

Revideret den: 20-04-2005/JP  
Erstatter den: 06-11-2003

## Inter-Terbuthylazin Ukrudtsmiddel

### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

#### **Akut**

##### **Indånding**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indånding af sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje.

##### **Indtagelse**

Farlig ved indtagelse.

##### **Hudkontakt**

Kan virke let irriterende.

##### **Øjenkontakt**

Kan fremkalde irritation af øjet.

#### **Langtidsvirkninger**

##### **Risiko for skader på nervesystem**

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

### 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

#### **Økotoxicitet**

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

### 13. Bortskaffelse

Rester skal afleveres til 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.

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:  
Kemikalieaffaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99  
EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med 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 3082 ; MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Terbuthylazin) ; 9 ; III

**IMDG:** UN 3082 ; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Terbuthylazine) ; 9 ( MP ) ; III

Klassificeringskode: M6 Fareseddel ADR: 9 Farenummer: 90  
Flammepunkt: -°C Fareseddel IMDG: 9 + MP IMDG EmS.: F-A, S-F

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

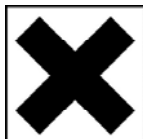
MP: Marine Pollutant

#### **Begrænsede mængder**

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 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 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).

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

## 15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

**Farebetegnelse:** Sundhedsskadelig; Miljøfarlig

**Faresymboler:** Xn;N

### Indeholder

Terbuthylazin (500 g/l)

### R-sætninger

Farlig ved indtagelse. (R22)

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 fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. (S13)

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)

### Anden mærkning

ADVARSEL

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

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

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

### Anvendelsesbegrænsning

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i fodermajs og skovkulturer.

Må ikke anvendes i fodermajs senere end 3 måneder før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet.

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

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

Revideret den: 20-04-2005/JP  
Erstatter den: 06-11-2003

## Inter-Terbuthylazin Ukrudtsmiddel

### 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.

Transportregulativer for ADR 2005 udgave og IMDG 2004 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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, 533/2003 samt ændring af bekendtgørelsen, 558/2003.

**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**

R22 Farlig ved indtagelse.

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

**Ændringer**

1, 2, 4-9, 11-16

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