

# Sikkerhedsdatablad

## IT-Bentazone DK

### 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Miljøstyrelsens reg. nr.: 221-117

Udarbejdet den: 11-06-2007 / ABB

Erstatter den: 21-03-2007

**Anvendelse:** Ukrudtsmiddel.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med udlæg, ærter, kløver til frø, majs, frøgræs samt græs- og kløvergræsmarker til slæt og/eller afgræsning.

Leverandør:

**Inter-Trade Aalborg A/S**

**Halsvej 139**

**DK-9310 Vodskov**

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

**Nødtelefonnr.: +45 9825 7700**

**E-mail: inter@mail.tele.dk**

### 2. Fareidentifikation

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
215-185-5	1310-73-2	Natriumhydroxid	C;R35	5-10	
246-585-8	25057-89-0	Bentazon	Xn;R22 Xi;R36 R43 R52/53	40,3 (480 g/l)	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Søg frisk luft.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand.

#### Øjne

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

#### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

### 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 må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

### 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. Bør opbevares i tætlukket emballage. Opbevares frostfrit.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

### Åndedrætsværn

Opblanding: Ikke påkrævet.

Udbringning med traktor; spredébom; lukket førerhus; slukket ventilationsanlæg: Ikke påkrævet.

### Handsker og beskyttelsestøj

Opblanding: Brug handsker, overtræksbukser/forklæde og støvler.

Udbringning med traktor; spredébom; lukket førerhus; slukket ventilationsanlæg: Brug handsker, overtræksbukser og støvler.

### Øjenværn

Opblanding: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Udbringning med traktor; spredébom; lukket førerhus; slukket ventilationsanlæg: Ikke påkrævet.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Natriumhydroxid	2 mg/m <sup>3</sup>	L

### Anmærkninger

L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

### Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Væske  
Massefylde: 1,190 g/ml

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Akut

#### Indånding

Der er ingen farlige dampe over produktet.

#### Indtagelse

Indtagelse af større mængder kan give ubehag.

#### Hudkontakt

Kan virke let irriterende.

#### Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

#### Risiko for overfølsomhed

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

#### Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Udarbejdet den: 11-06-2007/ABB  
Erstatter den: 21-03-2007

**IT-Bentazone DK**

## 12. Miljøoplysninger

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand. Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

### Økotoxicitet

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

## 13. Forhold vedrørende 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.

Kommunekemis affaldsgruppe: T Affaldsfraktion: 05.12

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 02 01 08 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Kommunekemis affaldsgruppe: 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. (Bentazon) ; 9 ; III

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

Klassificeringskode: M6 Fareseddel ADR: 9 Farenummer: 90

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

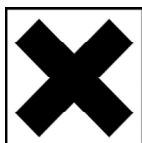
Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

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 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).

## 15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



Miljøfarlig

**Farebetegnelse:** Lokalirriterende; Miljøfarlig

**Faresymboler:** Xi;N

### Indeholder

Bentazon (480 g/l)

### R-sætninger

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)

### 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. (S24)

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

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)

For at beskytte grundvandet må dette produkt eller andre produkter, der indeholder bentazon, kun anvendes 1 gang om året forår-sommer i de i brugsanvisningen anførte samlede maksimale doseringer for aktivstoffet. I etablerede græsmarker kan anvendelsen ske indtil 1. september. (SPe 1)

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje. (SP1)

### 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 det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

### Anvendelsesbegrænsning

Må kun anvendes til ukrudtbekæmpelse i vårsæd med udlæg, ærter, kløver til frø, majs frøgræs samt græs- og kløvergræsmarker til slæt og/eller afgræsning.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i korn ikke anvendes senere end 10 uger før høst.

Må i ærter med og uden bælg og helsæd ikke anvendes senere end 7 uger før høst.

Må i tørrede ærter og foderærter ikke anvendes senere end 9 uger før høst.

Må i kløver til frø ikke anvendes senere end 6 uger før høst.

Må i græs- og kløvergræsmarker til slæt/afgræsning ikke anvendes senere end 2 uger før slæt/afgræsning.

Må i majs ikke anvendes senere end 2 uger før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (søer og vandløb mm.).

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

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

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Udarbejdet den: 11-06-2007/ABB  
Erstatter den: 21-03-2007

**IT-Bentazone DK**

## 16. Andre oplysninger

### Branche

Landbrug

### Emballage

5 liter plastdunke

### Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002. + Forordning 1907/2006/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, 533/2003 samt ændring af bekendtgørelsen, 558/2003 + senest ændret ved 1273/2006.

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005 + Direktiv 2006/8/EF.

### Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R22 Farlig ved indtagelse.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15,16

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