

# **Produkte - Datenblatt**

( Gesundheits, Umwelt-und Sicherheitsdatenblatt )

## **1. HANDELSNAMEN UND LIEFERANT**

Ausgabe : 1997

Aufstellung : Chemlab Services

Handelsnamen : BBT Antiflame 5000 OR ( 1020 T / 1040 T / 2050 W / 2075 W )

Gruppenamen : BBT - Antiflame 5000 OR

Lieferant : BBT GmbH, 9422 Staad, Schweiz

Telefon : 0041 / 71 855 00 11 / Fax 0041 / 71 850 01 38

## **2. AUSKÜNFTE UEBER DIE CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG**

<b>Nr.</b>	<b>Inhalt</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>Konzentrat ( % )</b>	<b>Gefahrenklasse</b>
1.	Ammoniumphosphatverbindungen		10 - 30	
2.	Ammoniumchlorid	12125-02-9	0 - 1	
3.	Urea	57-13-6	1 - 5	
4.	Glyzerin	56-81-5	1 - 5	
5.	E.D.T.A.	60-00-4	0 - 1	
	Wasser		Ad 100	

**Kommentar : Giftklassenfrei BAG T Nr. 611 500 ( Bundesamt für Gesundheit, Schweiz )**

**3. Die wichtigsten Gefahrenmomente : Andeutung Keine**

## **4. ERSTEHILFE - MASSNAHMEN**

Allgemein : Spülen mit viel Wasser

Einatmen : Keine bei normalem Gebrauch

Hautkontakt : Mit Wasser abspülen

Augenkontakt : Mit viel Wasser spühlen

Schlucken : Den Mund ausspülen und viel Wasser trinken

Medizinische Auskünfte : Keine

## 5. FEUER-UND EXPLOSIONSGEFAHR

Explosionsgefahr : keine  
Massnahmen bei Feuer : das Produkt ist Feuerlöschend

## 6. VERSCHMUTZUNG ODER AUSSICKERN

Sauber spühlen mit viel Wasser. In Umgebung mit Phosphatrestrictionen sollten grössere Mengen aufgenommen oder aufgepumpt werden. Wird aufgenommen in Asche, Erde, Sand, Kieselgur oder sonstige trockene Materialien. Das Produkt hat keine umweltschädlichen Reaktionen zur Folge, hat jedoch einen Düngeeffekt.

## 7. SICHERHEITSHANDHABUNG UND AUFBEWAHRUNG

### **Besondere Eigenschaften und Gefahren :**

Das Produkt ist chemisch stabil und kann ohne Probleme bei 0 - 50° C gelagert werden

Handhabungsanleitung : keine

Lagerungsanleitung : keine

## 8. VORBEUGENDE SCHUTZMASSNAHMEN ( BEIM SPRITZVERFAHREN )

Administrative Normen : ( Namen )	CAS - Nr.	Adm. Norm :
Atemschutz : Mundschutz		
Augenschutz : Schutzbrille		
Handschutz : Gummi- oder Kunststoffhandschuhe ( gegen osmotische Irritation ).		
Schutzkleidung : Wasserabstossende Kleidung		

## 9. PHYSISCH UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Produkttyp : Flüssig  
Farbe : Klar  
Geruch : Leicht Ammoniak  
Lösemittel : Wasser  
Dichte : 1171 Kg / M3  
pH - Wert : 7 - 8

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Stabilität :** In Wasser aufgelöst, ist das Produkt stabil

**Reaktivität :** Alkalienreaktiv und Ammoniakentbindend

**Spaltung :** Spaltung von Ammoniak, pyrophor unter Einfluss Alkalien

## **11. GESUNDHEITSGEFAHRENNACHWEIS**

	<b>Testtyp :</b>	<b>Wert :</b>
Akuter oraler Toxizität	Ratten LD 50	> 5.000 Mg / Kg.
Akuter dermat. Toxizität	New Zealand Rabbits	keiner
Einhalt - Toxizität		

## **12. Sonstige toxikologische Information :**

**Allgemein :** Das Produkt ist ein Konzentrat, sodass osmotische Irritation auftreten kann.

**Einatmen :** keine Gesundheitsgefahr

**Hautkontakt :** siehe unter Allgemein

**Augenkontakt :** siehe unter Allgemein

**Schlucken :** kein toxikologischer Effekt. Aufgrund anorganischer Salzkonzentrate viel Wasser trinken.

### **Chronische Effekte :**

**Allergie :** nicht bekannt

**Krebs :** nicht bekannt

**Erbliche Stoffe :** nicht bekannt

**Reproduktionsschäden :** nicht bekannt

## **13. UMWELTVERTRÄGLICHKEIT**

Das Produkt besteht grösstenteils aus Nitrogen- und Phosphorverbindungen und verursacht Dünngung im Erdreich.

## **14. ABFALLENTSORGUNG**

Das Konzentrat sollte entfernt werden im Falle Phosphorrestriktionen. Ausgedünnt ist das Phosphorkonzentrat wahrscheinlich zu gering um Umweltverschmutzung zu verursachen.

Diese Angaben entsprechen unseren heutigen Kenntnissen in Betrieb und Labor. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eigenschaftsprüfungen nicht entbunden.