

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

Nr.	Inhalt	CAS-Nr.	Konzentrat (%)	Gefahrenklasse
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. PHYSISCHES UND CHEMISCHES 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

	Testtyp :	Wert :
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 Düngung 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.