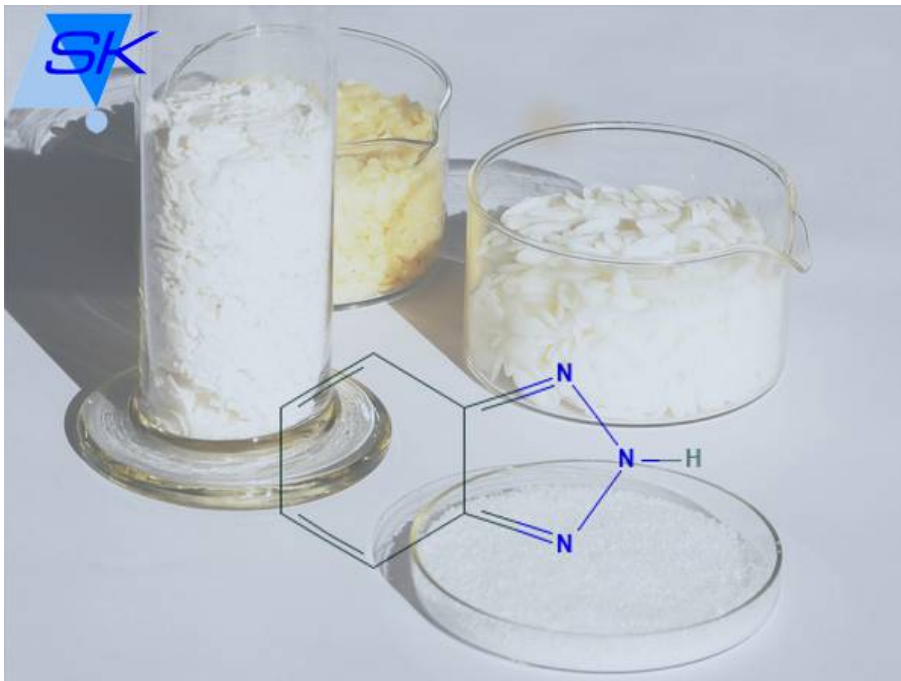


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu SysKem BT 1000 Flocken CAS Nr. : 95-14-7



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Chem. Bezeichnung :</b>       | SysKem BT 1000 Flocken                              |
| <b>chem. Charakterisierung :</b> | 1,2,3-Benzotriazol                                  |
| <b>Aussehen :</b>                | weiße bis leicht gelbliche Flocken                  |
| <b>Gehalt :</b>                  | min 99,5 %  |
| <b>Wasser :</b>                  | max 0,1 %   |
| <b>Verpackung :</b>              | Säcke, Bigbags, Trommeln, kundenspezifische Gebinde |
| <b>ADR :</b>                     | KI 9 Verpackungsgruppe III, (-)                     |
| <b>Einecs :</b>                  | 202-394-1   |
| <b>UN-Nr. :</b>                  | 3077  |

**CAS Nr. :** 95-14-7

**WGK :** 2

**Sonstiges :** pH Wert: 5-6,  
Asche: max 0,05 %,  
Farbe: max 50 APHA,  
Schmelzpunkt: 95-99 °C

**Synonym :** 1H-Benzotriazole

**Allgemeine Infos :** Wir füllen SysKem BT 1000 für unsere Kunden in kundenspezifische Gebinde ab. Von 1 kg bis 1000 kg, alles ist möglich.

Vereinfachen auch Sie Ihre Prozesse: Lassen Sie SysKem BT 1000 von uns für Sie mit anderen Komponenten nach Ihren Rezepturen mischen und in von Ihnen vorgegebene Gebinde abfüllen.

Um eine kurzfristige und sichere Belieferung mit SysKem BT 1000 zu garantieren, haben wir mit unseren Kunden Mindestmengen vereinbart, die wir dann am Lager vorrätig halten. Das tun wir gerne auch für Sie.

Die Qualität von SysKem BT 1000 wird regelmäßig in unserem Labor geprüft.

**Anwendung :** SysKem BT 1000 wird als Korrosionsinhibitor in verschiedenen Industrien eingesetzt, darunter die Metallverarbeitung, die Öl- und Gasindustrie sowie die Automobilindustrie. Es schützt metallische Oberflächen vor Korrosion und verhindert den Abbau von Materialien.

SysKem BT 1000 wird als UV-Stabilisator in Kunststoffen und Beschichtungen verwendet. Es absorbiert UV-Strahlung und schützt so das Material vor dem Abbau durch Sonnenlicht. Dies wird häufig in Kunststoffen für den Außenbereich, wie zum Beispiel in Gartenmöbeln oder Autoteilen, angewendet.

SysKem BT 1000 wird auch als Korrosionsinhibitor für Kupfer und Kupferlegierungen eingesetzt. Es verhindert die Bildung von korrosiven Verbindungen auf der Metalloberfläche und schützt so Kupfer vor Korrosion.

**Kennzeichnung :** GHS07,  
GHS09

**Warengruppen :** KORROSIONSSCHUTZADDITIVE, Benzotriazol-Basis

Version: 23.03.2026

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

