

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 05.02.2004

überarbeitet am: 04.02.2002

<p>* 1 <u>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Angaben zum Produkt• Handelsname: „PHOENIX Time&Fun“ Superstarker Enzymreiniger <p>Hersteller/Lieferant: ATC A.Trading Company Wackersdorfer Str. 21 D - 92421 Schwandorf Tel. : +49 (0)9431 - 7549-20 Fax : +49 (0)9431 - 7549-10</p> <ul style="list-style-type: none">• Auskunftgebender Bereich: Abteilung Betriebssicherheit• Notfallauskunft: Materialwirtschaft Tel. : +49 (0)9431 - 7549-20
<p>* 2 <u>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Chemische Charakterisierung• Beschreibung: Reinigungsmittel.• Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt
<p>* 3 <u>Mögliche Gefahren</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Gefahrenbezeichnung: · entfällt• Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: · entfällt• Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
<p>* 4 <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.• nach Einatmen: Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.• nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.• nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.• nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<p>* 5 <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.• Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.• Weitere Angaben Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
<p>* 6 <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.• Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.• Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.• Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
<p>* 7 <u>Handhabung und Lagerung</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Handhabung:• Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Staubbildung vermeiden.• Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt

* 8 **Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- **Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:** Staubmaske empfohlen.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- **Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille.

* 9 **Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Form:** fest
- **Farbe:** gelbbraun
- **Geruch:** fruchtartig
- **Wert/Bereich Einheit Methode**
- **Zustandsänderung**
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** 121 ° C
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Entzündlichkeit (fest):** 205 ° C
- **Zersetzungstemperatur:** > 360 ° C
- **Selbstentzündlichkeit:**
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:**
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**
 - **Untere:** 1,4 Vol %
 - **Obere:** 10,4 Vol %
- **Dampfdruck:** bei 20 ° C 23,0 hPa
- **Dichte:** bei 20 ° C 0,930 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** vollständig mischbar
- **pH-Wert:** (100g/l) bei 20° C 8,5 - 9
- **Viskosität:**
 - **Dynamisch:** nicht bestimmt

* 10 **Stabilität und Reaktivität**

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Bei höheren Temperaturen (>360°C) beginnende Zersetzung.
- **Gefährliche Reaktionen** Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

* 11 **Angaben zur Toxikologie**

- **Akute Toxizität:** Keine toxikologischen Daten vorhanden.

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Reizwirkung möglich.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungs- verfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

* 12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Tenside sind entsprechend den Anforderungen der RVO zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar. Keine experimentellen ökologischen Daten für die Zubereitung als solche verfügbar.

* 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht über die Kanalisation entsorgen.
- **Europäischer Abfallkatalog:** 16 00 00: Abfälle, die nicht anderswo im Katalog aufgeführt sind. 16 05 00: Gase und Chemikalien in Behältern. 16 05 03: andere Abfälle mit organischen Chemikalien, z. B. Laborchemikalien a. n. g.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

* 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **Marine pollutant:** Nein
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

* 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungs- pflichtig.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF und daraus resultierende Kennzeichnung:** entfällt
- **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **BG-Merkblatt:** M 004 Reizende/Ätzende Stoffe

* 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die geänderten Teile sind mit einem Sternchen (*) markiert.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
Abteilung Qualität, Umwelt und Sicherheit.