

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**Produktinformation**

Handelsname : PIAMON® 33-S
 Hauptanwendungszweck : Düngemittel
 Firma : SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH
 Möllensdorfer Str. 13
 06886 Lutherstadt Wittenberg
 Telefon : 03491 68 0
 Telefax : 03491 68 4300
 Auskunftgebender Bereich : 03491 68 5181
 Notrufnummer : 03491 68 2202

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**Chemische Charakterisierung****Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.
Harnstoff	57-13-6	200-315-5
Ammoniumsulfat	7783-20-2	231-984-1

3. MÖGLICHE GEFAHREN**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Schwach wassergefährdend. Keine besonderen Gefahren bekannt.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
 Einatmen : Für Frischluft sorgen.
 Hautkontakt : Mit viel Wasser abwaschen.
 Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.
 Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Weitere Angaben : Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Im Brandfall kann NH₃ freigesetzt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Im Brandfall können Schwefeloxide freigesetzt werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
 Verfahren zur Reinigung : Trocken aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dieses Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter : Trocken aufbewahren. Lagerung in geschlossenen Lagerräumen oder geschützt gegen Witterungseinflüsse. Beständige und undurchlässige Bodenfläche.

Lagerklasse : 13 - Nicht brennbare Feststoffe

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

keine

Persönliche Schutzausrüstung

Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Schutzmaßnahmen : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich. Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form : fest, Granulat

Farbe : gelbbraun

Geruch : produkttypisch

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : ca. 6 bei 100 g/l 20 °C wässrige Lösung

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich : > 120 °C

Siedepunkt/ Siedebereich : ab Schmelzpunkt beginnende Zersetzung

Flammpunkt : Nicht relevant

Selbstentzündungstemperatur : Nicht selbstentzündlich.

Schüttdichte : ca. 800 kg/m³

Wasserlöslichkeit : löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : unkontrolliertes Erhitzen

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Ammoniak

Gefährliche Reaktionen : Heftig mit Nitriten. Mit starken Oxidationsmitteln. Bei Einwirkung von Laugen entwickelt sich Ammoniak.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte Dosis: 14300 mg/kg bezogen auf Harnstoff

: LD50 Ratte Dosis: 3000 mg/kg bezogen auf Ammoniumsulfat

Weitere Angaben : Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Nicht reizend. Es liegen keine Beobachtungen vor, die auf gefährliche Eigenschaften hinweisen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Biologische Abbaubarkeit : Biologisch abbaubar.

Bioakkumulation : Keine Bioakkumulation.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Abfallverwertung/-beseitigung einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden. Die Einstufung der Abfälle hat herkunftsorientiert nach der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (AVV) zu erfolgen.

Verunreinigte Verpackungen : Entsorgung gemäß den Vorschriften, kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

PIAMON® 33-S

Identcode: 0006
Version: 1

Überarbeitet am: 28.08.2003
Druckdatum: 04.09.2003



14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Kein gefährlicher Stoff oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

Nationale Vorschriften

- Störfallverordnung : nicht unterstellt
- Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend gemäß VwVwS Anhang 2 und 4
- TA Luft : TA-Luft Nr. 5.2.1. Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub
- Andere Vorschriften : Düngemittelgesetz und hierzu erlassene Verordnungen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Information

Datenblattausstellender Bereich: 03491 68 2074

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben. Die Angaben haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.