

SICHERHEITSDATENBLATT -

BUGA Spezial

(gem. EG-Richtlinie 91/155/EWG u. GefStoffV v. 01.11.1993)

1. Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Angaben zum Produkt und Handelsname

1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten

1.2.1. Hersteller/Lieferant	JULIWA-HESA GmbH
Straße/Postfach	Mittelgewannweg 13
Nat.-KZ/PLZ/Ort	D - 69123 Heidelberg
Telefon	06221-8266-0
Telefax	06221-8266-33

1.2.2. Auskunftgebender Bereich	Abteilung Dünger
---------------------------------	------------------

1.2.3. Notfallauskunft	s.o.
Mo-Fr 7:30-18:00Uhr	Tel: 06221-8266-0

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

2.1. Chemische Charakterisierung	Organisch-mineralischer NPK-Dünger 12-4-8+3 MgO
----------------------------------	---

2.1.1. Beschreibung	3,5 % Ammoniumstickstoff, 5 % Carbamidstickstoff, 3,5 % organ.-geb. Stickstoff, 4 % Phosphat, 8 % Kalium, 3 % Magnesium, 0,5 % Eisen, 30 % Organ. Substanz
---------------------	--

2.1.2. Gefährliche Inhaltsstoffe	enthält keine gefährlichen Komponenten
----------------------------------	--

3. Mögliche Gefahren

3.1. Gefahrenbezeichnung	nicht zutreffend
--------------------------	------------------

3.2. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	nicht zutreffend
---	------------------

4. Erste-Hilfe Maßnahmen

4.1. Nach Einatmen	An die frische Luft bringen
--------------------	-----------------------------

4.2. Nach Hautkontakt	Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen
-----------------------	--

4.3. Nach Augenkontakt	Mit reichlich Wasser ausspülen
------------------------	--------------------------------

4.4. Nach Verschlucken	Bei größeren Mengen sofort Arzt hinzuziehen
------------------------	---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel	Sprühwasser, Schaum oder Löschpulver
<u>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u>	
6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	nicht zutreffend
6.2. Umweltschutzmaßnahmen	nicht zutreffend
6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	trocken aufnehmen
<u>7. Handhabung und Lagerung</u>	
7.1. Handhabung	Staubbildung, Verteilung durch Wind und mögliche Zündquellen vermeiden.
7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang	nicht zutreffend
7.2. Lagerung	kühl und trocken
7.2.1. Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Originalbehälter verwenden
<u>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</u>	
8.3. Persönliche Schutzausrüstung	
8.3.1. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	nicht zutreffend
8.3.2. Atemschutz	Staubmaske
8.3.3. Handschutz	nicht zutreffend
8.3.4. Augenschutz	nicht zutreffend
8.3.5. Körperschutz	nicht zutreffend
<u>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</u>	
9.1. Erscheinungsbild	
9.1.1. Form	Granulat
9.1.2. Farbe	grau-braun
9.1.3. Geruch	typisch
9.2. Sicherheitsrelevante Daten	

9.2.8. Dichte	1,0 bis 1,1 g/cm ³
9.2.9. Löslichkeit in Wasser	im kalten Wasser löslich
<u>10. Stabilität und Reaktivität</u>	
10.1. Zu vermeidende Bedingungen	nicht zutreffend
10.2. Zu vermeidende Stoffe	brennbare, organische Stoffe, Metalle, Säuren
<u>11. Angaben zur Toxikologie</u>	
<u>12. Angaben zur Ökologie</u>	
12.3.2. Bemerkung	Übermäßiger Eintrag kann Eutrophierung hervorrufen
<u>13. Hinweise zur Entsorgung</u>	
13.1. Produkt	Kein gefährlicher Abfall
13.2. Empfehlung	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
<u>14. Angaben zum Transport</u>	
	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<u>15. Vorschriften</u>	
15.1. Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	
15.1.1. Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes	nicht zutreffend
15.1.3. R-Sätze	nicht zutreffend
15.1.4. S-Sätze	nicht zutreffend
15.2. Nationale Vorschriften	
15.2.6. Wassergefährdungsklasse	
<u>16. Sonstige Angaben</u>	
16.1. Weitere Angaben	Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten, sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer techn. Spezifikation dar.
16.2. Datenblatt ausstellender Bereich	Vertrieb Dünger

