

JatiProducts

Überarbeitet: 01.06.2005

01. Stoff-/ Zubereitungs- Firmenbezeichnung**Produkt: Jati Nebel****Verwendung:** Feinchemikalie**Firma: JatiProducts**Kreuzberg 4
59969 Hallenberg**Telefon:** +49 (0) 2984 93493-0**Fax:** +49 (0) 2984 93493-29**eMail:** info@jatiproducs.de**Homepage:** www.jatiproducs.de**Notrufnummer:** +49 (0) 2984 93493-0**02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

03. Mögliche Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Benetzte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.
Hinweise für den Arzt	Symptomatisch behandeln.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Wasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel	Nicht anwendbar.
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte	Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO).
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Zusätzliche Hinweise	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

JatiProducts

Überarbeitet: 01.06.2005

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.
Zusammenlagerungshinweise	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Empfohlene Lagertemperatur: 15-25 °C.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Nicht relevant.

Atemschutz	Nicht anwendbar.
Handschutz	Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
Augenschutz	Schutzbrille.
Körperschutz	Nicht anwendbar.
Allgemeine Schutzmaßnahmen	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Hygienemaßnahmen	Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht bestimmt.

JatiProducts

Überarbeitet: 01.06.2005

09. Physikalische und chemische Eigenschaften
--

Form:	Viskos.	Dampfdruck [kPa]:	0,11
Farbe:	Farblos.	Dichte [g/ml]:	1,04
Geruch:	Charakteristisch.	Schüttdichte [kg/m³]:	Nicht anwendbar.
pH-Wert:	6 - 8	Löslichkeit in Wasser:	Mischbar.
pH-Wert, 1%-ig	Nicht bestimmt.	Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	-1,4
Siedepunkt [°C]:	188	Viskosität:	60 mm²/s (20°C)
Flammpunkt [°C]:	> 113	Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht bestimmt.
Entzündlichkeit:[°C]	Nicht bestimmt.	Verdampfungsgeschw.:	Nicht bestimmt.
Untere Explosionsgrenze:	2,6 Vol.-%	Schmelzpunkt [°C]:	-59
Obere Explosionsgrenze:	12,5 Vol.-%	Selbstentzündung [°C]:	420
Brandfördernd:	Nein.	Zersetzungspunkt [°C]:	Nicht anwendbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen	Reaktionen mit Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Entzündliche Gase/Dämpfe.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität OECD 401	Nicht bestimmt.
Akute dermale Toxizität OECD 402	Nicht bestimmt.
Akute inhalative Toxizität OECD 403	Nicht bestimmt.
Reizwirkung am Auge OECD 405	Nicht bestimmt.
Reizwirkung an der Haut OECD 404	Nicht bestimmt.
Sensibilisierung OECD 406	Nicht bestimmt.
Subakute Toxizität	Nicht bestimmt.
Chronische Toxizität	Nicht bestimmt.
Mutagenität	Nicht bestimmt.
Reproduktionstoxizität	Nicht bestimmt.
Cancerogenität	Nicht bestimmt.
Erfahrungen aus der Praxis	Keine.
Allgemeine Bemerkungen	Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

JatiProducts

Überarbeitet: 01.06.2005

12. Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität	Nicht bestimmt.
Daphnientoxizität	Nicht bestimmt.
Verhalten in Umweltkompartimenten	Nicht bestimmt.
Verhalten in Kläranlagen	Nicht bestimmt.
Bakterientoxizität	Nicht bestimmt.
Biologische Abbaubarkeit	Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD 301E biologisch leicht abbaubar (28d).
CSB	Nicht bestimmt.
BSB5	Nicht bestimmt.
AOX-Hinweis	Nicht anwendbar.
76/464/EWG	Nicht anwendbar.
Allgemeine Hinweise	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt	Wegen Recycling Hersteller ansprechen. Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.
Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)	070704*
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

<u>Klassifizierung nach ADR:</u>	kein Gefahrgut		
Benennung:		Gefahr-Nr.:	
Kennzeichnung:		Gefahrzettel:	
Factor, ADR 1.1.3.6:		Dampfdruck [kPa]:	0,11
LQ, ADR 3.4.6:			
<u>Klassifizierung nach IMDG:</u>	not classified as Dangerous Goods		
Benennung:	not classified as Dangerous Goods	Gefahrzettel:	
Kennzeichnung:		EmS:	
LQ, [l/kg]:			
<u>Klassifizierung nach IATA:</u>	not classified as Dangerous Goods		
Benennung:			
Kennzeichnung:			
Gefahrzettel:			

JatiProducts

Überarbeitet: 01.06.2005

15. Vorschriften

Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
Gefahrensymbole

15.1 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nicht relevant.

15.2 Nationale Vorschriften (DE)

Wassergefährdungsklasse	1, gem. VwVws vom 17.05.1999
Störfallverordnung, Grenzwerte beachten	Nein.
Klassifizierung nach TA-Luft	5.2.5.
Produktcode	Nicht bestimmt.
BfR-Nr.	Nicht bestimmt.
VCI-Lagerklasse	Nicht bestimmt.
Sonstige Vorschriften	Nicht anwendbar.

16. Sonstige Angaben

Keine.

16.1 Dokumentationsquellen

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG TRG 300, TRGS 200, TRGS 220
 EU:91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13
 Angaben zum Transport: ADR (2005); IMDG-Code (31.Amdt.); IATA-DGR (2005)

16.2 Zusätzliche Hinweise

Beschäftigungsbeschränkungen beachten	Nicht anwendbar.
VOC, 1999/13/EG	Nicht bestimmt.
Zolltarif	Nicht bestimmt.

16.3 Angaben zu Bestandteilen - 648/2004/EG

UBA-Registrierung	Nicht relevant.
648/2004/EG, enthält:	Nicht relevant.

16.4 Geänderte Positionen:

Keine.