

**Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG (DE)**
**MS-Polymer**
**Artikelnummer: 4000353751**
**NORDWEST Handel AG**

 Druckdatum: 31.10.2007 Überarbeitet am: 31.10.2007 Seite 1 / 5
**1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Produkt:** MS-Polymer  
**Artikelnummer:** 4000353751  
**Registrierungsnummer:** nicht anwendbar  
**Verwendung:** Klebstoff  
**Identifizierte Verwendung:** keine  
**Wirkungsweise:** Siehe Produktinformation.  
**Firma:** NORDWEST Handel AG  
 Berliner Straße 26-36  
 DE-58135 Hagen  
**Telefon:** +49 (0) 2331 461-0  
**Fax:** +49 (0) 2331 461 9999  
**Homepage:** www.nordwest.com  
**E-Mail:** info@nordwest.com  
**Notrufnummer:** +49 (0) 89-19240 (24h)  
**Zuständig:** haensler@chemiebuerro.de

**2 Mögliche Gefahren**

**Physikalisch-chemische Gefahren:** Siehe Kapitel 10.  
**Gesundheitsgefahren:** Siehe R-Sätze.  
**Umweltgefahren:** Siehe Kapitel 12.  
**Andere Gefahren:** keine  
**Gefahrensymbole:**

**R-Sätze:** Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat	0,1 - < 0,25%
Xi-N, R43-50/53 CAS: 41556-26-7, EINECS/ELINCS: 255-437-1, EU-INDEX: , ECBnr:	
Calciumcarbonat	40 - < 60%
CAS: 471-34-1, EINECS/ELINCS: 207-439-9, EU-INDEX: , ECBnr:	
Trimethoxyvinylsilan	1 - < 10%
Xn, R20-10 CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, EU-INDEX: , ECBnr:	
<b>Bestandteilekommentar:</b>	Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**4 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 sofort mit viel 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:** Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl. Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid.  
**Ungünstige Löschmittel:** Wasservollstrahl.  
**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:** Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

MS-Polymer

Artikelnummer: 4000353751

NORDWEST Handel AG

Druckdatum: 31.10.2007, Überarbeitet am: 31.10.2007

Seite 2 / 5

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung:</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**7 Handhabung und Lagerung**

<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	Eindringen in den Boden sicher verhindern.
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen. An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b>	Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: (DE)</b>	
<b>Atemschutz:</b>	Atemschutz bei hohen Konzentrationen.
<b>Handschutz:</b>	Butylkautschuk, >120 min (EN 374).
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille.
<b>Körperschutz:</b>	nicht anwendbar
<b>Allgemeine Schutzmaßnahmen:</b>	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>	nicht bestimmt

MS-Polymer

Artikelnummer: 4000353751

NORDWEST Handel AG

Druckdatum: 31.10.2007, Überarbeitet am: 31.10.2007

Seite 3 / 5

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	pastös
Farbe:	verschieden
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	nicht anwendbar
pH-Wert [1%]:	nicht anwendbar
Siedepunkt [°C]:	nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit [°C]:	nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Brandfördernd:	nein
Dampfdruck [kPa]:	nicht bestimmt
Dichte [g/ml]:	1,4
Dichte [°C]:	20°C
Schüttdichte [kg/m³]:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	nicht mischbar
Verteilungskoeffizient: [n-Oktanol/Wasser]	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht anwendbar
Relative Dampfdichte: [Bezugswert: Luft]	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C]:	nicht bestimmt
Selbstentzündung [°C]:	nicht bestimmt
Zersetzungspunkt [°C]:	nicht anwendbar

**10 Stabilität und Reaktivität**

Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Toxikologische Angaben**

Akute orale Toxizität:	nicht bestimmt
Akute dermale Toxizität:	nicht bestimmt
Akute inhalative Toxizität:	nicht bestimmt
Reizwirkung am Auge:	nicht bestimmt
Reizwirkung an der Haut:	nicht bestimmt
Sensibilisierung:	nicht bestimmt
Subakute Toxizität:	nicht bestimmt
Chronische Toxizität:	nicht bestimmt
Mutagenität:	nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität:	nicht bestimmt
Karzinogenität:	nicht bestimmt
Erfahrungen aus der Praxis:	keine
Allgemeine Bemerkungen:	Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

MS-Polymer

Artikelnummer: 4000353751

NORDWEST Handel AG

Druckdatum: 31.10.2007, Überarbeitet am: 31.10.2007

Seite 4 / 5

**12 Umweltbezogene Angaben**

<b>Fischtoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Daphnientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Kläranlagen:</b>	nicht anwendbar
<b>Bakterientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	nicht anwendbar
<b>CSB:</b>	nicht bestimmt
<b>BSB 5:</b>	nicht bestimmt
<b>AOX-Hinweis:</b>	nicht anwendbar
<b>2006/11/EG:</b>	nicht anwendbar
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

<b>Entsorgung / Produkt:</b>	Wegen Recycling Hersteller ansprechen. Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.
<b>Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:</b>	Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
<b>EAK-Nr. (empfohlen):</b>	080410

**14 Angaben zum Transport**

<b>Klassifizierung nach ADR:</b>	kein Gefahrgut
- Klassifizierungscode:	
- ADR Limited Quantities:	
- Gefahrzettel:	
<b>Klassifizierung nach IMDG:</b>	not classified as "Dangerous Goods" - -
- IMDG Limited Quantities:	
- EMS:	
- Gefahrzettel:	
<b>Klassifizierung nach IATA:</b>	not classified as "Dangerous Goods"
- Gefahrzettel:	

MS-Polymer

Artikelnummer: 4000353751

NORDWEST Handel AG

Druckdatum: 31.10.2007. Überarbeitet am: 31.10.2007

Seite 5 / 5

**15 Rechtsvorschriften**

<b>Expositionsszenario:</b>	nicht anwendbar
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	nicht anwendbar
<b>Kennzeichnung:</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien gekennzeichnet.
<b>Gefahrensymbole:</b>	
<b>Enthält:</b>	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat
<b>R-Sätze:</b>	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>S-Sätze:</b>	keine
<b>Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:</b>	nicht anwendbar
<b>Zulassung, TITEL VII:</b>	nicht anwendbar
<b>Beschränkung, TITEL VIII:</b>	nicht anwendbar
<b>EU-VORSCHRIFTEN:</b>	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:</b>	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007).
<b>NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):</b>	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
<b>- Sonstige Vorschriften:</b>	UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81).
<b>- BfR-Nr.:</b>	nicht bestimmt
<b>- GISBAU, Produktcode:</b>	nicht bestimmt
<b>- Klassifizierung nach TA-Luft:</b>	5.2.5
<b>- Störfallverordnung:</b>	nicht anwendbar
<b>- VCI-Lagerklasse:</b>	nicht bestimmt
<b>- Wassergefährdungsklasse:</b>	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005

**16 Sonstige Angaben**

<b>R-Sätze (Kapitel 03):</b>	R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R 10: Entzündlich. R 20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
<b>Beschäftigungsbeschränkungen:</b>	nicht anwendbar
<b>VOC (1999/13/EG):</b>	nicht bestimmt
<b>Zolltarif:</b>	nicht bestimmt
<b>2004/42/EG:</b>	nicht anwendbar

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

<http://www.chemiebuero.de> Tel. +49(0)941-566-398(-792) Fax. +49(0)941-566-994 eMail: [info@chemiebuero.de](mailto:info@chemiebuero.de)

mas20103 de