

## Sekundenkleber-Gel

Artikelnummer: 4000353938

NORDWEST Handel AG

Druckdatum: 31.10.2007, Überarbeitet am: 31.10.2007

Seite 1 / 5

## 1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Produkt:** Sekundenkleber-Gel**Artikelnummer:** 4000353938**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@chemiebuero.de

## 2 Mögliche Gefahren

**Physikalisch-chemische Gefahren:** Siehe Kapitel 10.**Gesundheitsgefahren:** Siehe Kapitel 15.

Siehe R-Sätze.

**Umweltgefahren:** Siehe Kapitel 12.**Andere Gefahren:** keine**Gefahrensymbole:**

Reizend

**R-Sätze:** Kann allergische Reaktionen hervorrufen. R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

1,4-Dihydroxybenzol	0,1 - < 1%
Xn-N, R22-40-43-41-68-50 CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4, ECBnr:	
Ethyl-2-cyanacrylat	50 - < 100%
Xi, R36/37/38 CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9, ECBnr:	
Polymethylmethacrylat	1 - < 20%
Xi, R36/37/38 CAS: 9011-14-7, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: , ECBnr:	
Siliciumdioxid	1 - < 10%
CAS: 112945-52-5, EINECS/ELINCS: 231-545-4, EU-INDEX: , ECBnr:	

**Bestandteilekommentar:** 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. Erbrechen auslösen, falls Patient bei Bewusstsein. Arzthilfe. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

## Sekundenkleber-Gel

Artikelnummer: 4000353938

NORDWEST Handel AG

Druckdatum: 31.10.2007, Überarbeitet am: 31.10.2007

Seite 2 / 5

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Wassersprühstrahl. Löschpulver. Kohlendioxid. Sand.
<b>Ungeeignete Löschmittel:</b>	Wasservollstrahl.
<b>Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:</b>	Kohlenmonoxid (CO). Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</b>	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung:</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**7 Handhabung und Lagerung**

<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden. Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

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

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: (DE)**

Siliciumdioxid	1 - < 10%
4mg/m <sup>3</sup> *, Allgemeine Bemerkungen: E, DFG, 2, Y	
* Arbeitsplatzgrenzwert	

<b>Atemschutz:</b>	Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.
<b>Handschutz:</b>	Butylkautschuk, >120 min (EN 374).
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille.
<b>Körperschutz:</b>	Leichte Schutzkleidung.
<b>Allgemeine Schutzmaßnahmen:</b>	Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>	nicht bestimmt

## Sekundenkleber-Gel

Artikelnummer: 4000353938

NORDWEST Handel AG

Druckdatum: 31.10.2007, Überarbeitet am: 31.10.2007

Seite 3 / 5

<b>9 Physikalische und chemische Eigenschaften</b>
--

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	transparent
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>pH-Wert:</b>	nicht anwendbar
<b>pH-Wert [1%]:</b>	nicht anwendbar
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	185
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	85
<b>Entzündlichkeit [°C]:</b>	nicht bestimmt
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	nicht anwendbar
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	nicht anwendbar
<b>Brandfördernd:</b>	nein
<b>Dampfdruck [kPa]:</b>	1 Pa
<b>Dichte [g/ml]:</b>	1,06
<b>Dichte [°C]:</b>	20°C
<b>Schüttdichte [kg/m³]:</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	nicht mischbar
<b>Verteilungskoeffizient: [n-Oktanol/Wasser]</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	nicht anwendbar
<b>Relative Dampfdichte: [Bezugswert: Luft]</b>	nicht bestimmt
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündung [°C]:</b>	490°C
<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt

<b>10 Stabilität und Reaktivität</b>
--------------------------------------

<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Reizende Gase/Dämpfe.

<b>11 Toxikologische Angaben</b>
----------------------------------

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

## Sekundenkleber-Gel

Artikelnummer: 4000353938

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>	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
<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>	Als gefährlichen Abfall entsorgen.
<b>Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
<b>EAK-Nr. (empfohlen):</b>	080409*

## 14 Angaben zum Transport

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

## Sekundenkleber-Gel

Artikelnummer: 4000353938

NORDWEST Handel AG

Druckdatum: 31.10.2007, Überarbeitet am: 31.10.2007

Seite 5 / 5

## 15 Rechtsvorschriften

<b>Expositionsszenario:</b>	nicht bestimmt
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	nicht bestimmt
<b>Kennzeichnung:</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.
<b>Gefahrensymbole:</b>	 Reizend
<b>Enthält:</b>	1,4-Dihydroxybenzol
<b>R-Sätze:</b>	Kann allergische Reaktionen hervorrufen. R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
<b>S-Sätze:</b>	S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 28.2: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
<b>Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:</b>	Cyanacrylat! Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
<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>- Wassergefährdungsklasse:</b>	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005
<b>- Sonstige Vorschriften:</b>	UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81).
<b>- BfR-Nr.:</b>	nicht bestimmt
<b>- VCI-Lagerklasse:</b>	LGK 12
<b>- Störfallverordnung:</b>	nicht anwendbar
<b>- GISBAU, Produktcode:</b>	nicht bestimmt
<b>- Klassifizierung nach TA-Luft:</b>	5.2.5

## 16 Sonstige Angaben

<b>R-Sätze (Kapitel 03):</b>	R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R 40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. R 41: Gefahr ernster Augenschäden. R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen. R 68: Irreversibler Schaden möglich.
<b>Beschäftigungsbeschränkungen:</b>	ja
<b>VOC (1999/13/EG):</b>	nicht anwendbar
<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.