

## beko GmbH

Druckdatum: 25.06.2008, Überarbeitet am: 25.06.2008

Seite 1 / 5

**1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Produkt:** W-Stop  
**Registrierungsnummer:** nicht anwendbar  
**Verwendung:** Dichtstoff  
**Identifizierte Verwendung:** keine  
**Wirkungsweise:** Siehe Produktinformation.  
**Firma:** beko GmbH  
 Rappenfeldstr. 5  
 86653 Monheim / Deutschland  
**Telefon:** +49 (0) 9091/90898-0  
**Fax:** +49 (0) 9091/90898-29  
**Homepage:** www.beko-group.com  
**E-Mail:** info@beko-group.com  
**Notrufnummer:** +49 (0) 9091/3836  
**Zuständig:** Haensler@chemiebuero.de

**2 Mögliche Gefahren**

**Physikalisch-chemische Gefahren:** Siehe Kapitel 10 und R-Sätze.  
**Gesundheitsgefahren:** Siehe R-Sätze.  
 Wirkt entfettend auf die Haut.  
**Umweltgefahren:** Siehe Kapitel 12.  
**Andere Gefahren:** keine  
**Gefahrensymbole:** keine  
**R-Sätze:**  
 R 10: Entzündlich.  
 R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
 R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

n-Butylacetat	1 - < 15%
R10-66-67 CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, ECBnr:	
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	20- < 30%
Xn, R10-65-66-67 CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 265-150-3, EU-INDEX: 649-327-00-6, 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.

**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.

beko GmbH

Druckdatum: 25.06.2008, Überarbeitet am: 25.06.2008

Seite 2 / 5

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:**

Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:**

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte. Unverbrannte Kohlenwasserstoffe. Kohlenmonoxid (CO).

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise:**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

**Verfahren zur Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen.

Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**7 Handhabung und Lagerung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

beko GmbH

Druckdatum: 25.06.2008, Überarbeitet am: 25.06.2008

Seite 3 / 5

### 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:

n-Butylacetat	1 - < 15%
100ppm*, 480mg/m <sup>3</sup> *	
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	20- < 30%
600mg/m <sup>3</sup> , Allgemeine Bemerkungen: AGS, 2.9	

\* Arbeitsplatzgrenzwert

#### Atemschutz:

Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.

#### Handschutz:

Butylkautschuk, >120 min (EN 374).

#### Augenschutz:

Schutzbrille.

#### Körperschutz:

Leichte Schutzkleidung.

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

nicht bestimmt

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	pastös
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>pH-Wert [1%]:</b>	nicht anwendbar
<b>pH-Wert:</b>	nicht anwendbar
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	> 24
<b>Entzündlichkeit [°C]:</b>	nicht bestimmt
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	nicht bestimmt
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	nicht bestimmt
<b>Brandfördernd:</b>	nein
<b>Dampfdruck [kPa]:</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte [g/ml]:</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte bei [°C]:</b>	
<b>Schüttdichte [kg/m<sup>3</sup>]:</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	nicht mischbar
<b>Verteilungskoeffizient: [n-Oktanol/Wasser]</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	25 sec. 4-mm 4bar ~60 000 cP
<b>Relative Dampfdichte: [Bezugswert: Luft]</b>	nicht bestimmt
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündung:</b>	nicht bestimmt
<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt

## beko GmbH

Druckdatum: 25.06.2008, Überarbeitet am: 25.06.2008

Seite 4 / 5

**10 Stabilität und Reaktivität****Gefährliche Reaktionen:**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

**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.

**12 Umweltbezogene Angaben****Fischtoxizität:** nicht bestimmt**Daphnientoxizität:** nicht bestimmt**Verhalten in Umweltkompartimenten:** nicht bestimmt**Verhalten in Kläranlagen:** nicht bestimmt**Bakterientoxizität:** nicht bestimmt**Biologische Abbaubarkeit:** nicht bestimmt**CSB:** nicht bestimmt**BSB 5:** nicht bestimmt**AOX-Hinweis:** nicht bestimmt**2006/11/EG:** nicht bestimmt**Allgemeine Hinweise:** nicht bestimmt**13 Hinweise zur Entsorgung****Produkt:**

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**EAK-Nr. (empfohlen):**




080409\*, Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

beko GmbH

Druckdatum: 25.06.2008, Überarbeitet am: 25.06.2008

Seite 5 / 5

**14 Angaben zum Transport**

<b>Klassifizierung nach ADR:</b>	UN 1133 Klebstoffe (Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR laut 2.2.3.1.5 bis max. 450 l) 3, III
- <b>Klassifizierungscode:</b>	F1
- <b>Gefahrzettel:</b>	
- <b>ADR Limited Quantities:</b>	LQ7: 5l
<b>Klassifizierung nach IMDG:</b>	UN 1133 Adhesives (No dangerous goods, according IMDG 2.3.2.5 to max. 30 l (see 5.4.1.5.10)) 3 III
- <b>EMS:</b>	F-E, S-D
- <b>Gefahrzettel:</b>	
- <b>IMDG Limited Quantities:</b>	LQ: 5 l
<b>Klassifizierung nach IATA:</b>	UN 1133 Adhesives 3 III
- <b>Gefahrzettel:</b>	

**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>	keine
<b>R-Sätze:</b>	R 10: Entzündlich. R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
<b>S-Sätze:</b>	S 51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
<b>Besondere Kennzeichnung:</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 (2008).
<b>NATIONALE VORSCHRIFTEN</b>	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
- <b>BfR-Registriernummer:</b>	nicht bestimmt
- <b>Wassergefährdungsklasse:</b>	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005
- <b>VCI-Lagerklasse:</b>	nicht bestimmt
- <b>Störfallverordnung:</b>	ja
- <b>Klassifizierung nach TA-Luft:</b>	5.2.5.
- <b>GISBAU, Produktcode:</b>	nicht bestimmt
- <b>Sonstige Vorschriften:</b>	UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81). TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.

**16 Sonstige Angaben**

<b>R-Sätze (Kapitel 03):</b>	R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R 65: Gesundheitsschädlich - Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R 10: Entzündlich.
<b>Geänderte Positionen:</b>	Plus: Kapitel: 16 R-Sätze:
<b>Beschäftigungsbeschränkungen:</b>	ja
<b>VOC (1999/13/EG):</b>	ca. 35%
<b>Zolltarif:</b>	nicht bestimmt

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