

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname : beko Holzgleit
Hersteller/Lieferant : beko GmbH, D-86653 Monheim
Druckdatum : 04.07.05
Uebersetzt am : 04.07.05

Seite 1 von 6

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname : **beko Holzgleit**

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferant

1.2.1 Hersteller/Lieferant : beko GmbH
Strasse/Postfach : Rappenfeldstr. 5
Nat.Kennz./PLZ/Ort : DE-86653 Monheim
Telefon: : + 49 (0) 90 91 / 9 08 98-0 Telefax : +49 (0) 90 91 / 9 08 98-29
1.2.2 Auskunftgebender Bereich : Verkauf Telefon : +49 (0) 90 91 / 9 08 98-0
1.2.3 Notfallauskunft : +49 (0) 90 91 / 38 36

2. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

2.1 Zubereitung aus nicht gefährlichen Komponenten mit nachfolgend aufgeführten Inhaltsstoffen.

2.2 Chemische Bezeichnung	% Bereich	Symbol	R-Sätze	CAS	EINECS, ELINCS
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere	30 – 70	Xn/N	10-51-53-65-66-67		265-185-4
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	10 – 30	Xn	10-65-66		265-150-3

Text der R-Sätze siehe Punkt 16.

3. Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenbezeichnung : Xn Gesundheitsschädlich
N Umweltgefährlich

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt : R 10 Entzündlich
R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Zusätzliche Angaben : Die Klassifizierung entspricht den EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 nach Einatmen : Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren. Person aus Gefahrenbereich bringen

4.2 nach Hautkontakt : Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen, ggf. Arzt konsultieren. Datenblatt bereithalten.

4.3 nach Augenkontakt : Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls nötig Arzt aufsuchen. Datenblatt bereithalten.

4.4 nach Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt konsultieren. Datenblatt bereithalten. Aspirationsgefahr.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel : Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel, Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasser

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase : Im Brandfall können sich bilden: Kohlenoxide, Gesundheitsschädliche Gase, entzündliche Dampf-/Luftgemische

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname : beko Holzgleit
 Hersteller/Lieferant : beko GmbH, D-86653 Monheim
 Druckdatum : 04.07.05
 Ueberarbeitet am : 04.07.05

Seite 2 von 6

5.4	Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Je nach Brandgröße ggf. Vollschutz		
5.5	Weitere Angaben	: Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.		
Siehe Punkt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8.				
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung				
6.1	Personenbez. Vorsichtsmassnahmen	: Zündquellen entfernen, nicht rauchen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt, sowie Inhalation vermeiden Ggf. Rutschgefahr beachten		
6.2	Umweltschutzmassnahmen	: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden		
6.3	Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, und gemäß Punkt 13 entsorgen.		
6.4	Zusätzliche Hinweise	: -		
7. Handhabung und Lagerung				
7.1	Handhabung			
7.1.1	Hinweise zum sicheren Umgang	: Siehe Punkt 6.1 Zündquellen entfernen - Nicht rauchen. Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.		
7.2	Lagerung			
7.2.1	Anforderungen an Lagerräume und Behälter	: VbF-Produkte nur in dafür vorgesehenen Einrichtungen lagern. Lagervorschriften der VbF und TRbF, wie Brandschutzeinrichtungen, Trennwände und Löschwasserrückhaltevorrichtungen sind zu beachten. Diese Maßnahmen sind abhängig von der Lagermenge. Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern. Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern. Nicht zusammen mit brandfördernden oder selbstentzündlichen Stoffen lagern. Lösungsmittelbeständiger Fußboden.		
7.2.2	Besondere Lagerbedingungen	: Siehe Punkt 10.2		
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung				
8.1	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	: Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den MAK-Werten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen. Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.		
8.2	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten			
8.2.1	Chem. Bezeichnung	% Bereich	MAK-, TRK-Wert	BAT-Wert
	Mineralölnebel		5 mg/m ³ (TLV-ACGIH)	
	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere	30 – 70	70 ppm (350 mg/m ³)	
	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	10 – 30	200 ppm (1000 mg/m ³)	

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname : beko Holzgleit
Hersteller/Lieferant : beko GmbH, D-86653 Monheim
Druckdatum : 16.03.04
Uebersetzt am : 11.02.04

Seite 3 von 6

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

- 8.3.1 Atemschutz : Bei Überschreitung des MAK-Wertes
Filter A – P1 EN 141
- 8.3.3 Handschutz : Handschutz aus Nitril (EN 374)
Handschutzcreme empfehlenswert.
- 8.3.4 Augenschutz : Im Normalfall nicht erforderlich
- 8.3.5 Körperschutz : Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN 344, langärmelige
Arbeitskleidung)
- 8.3.4 Zusatzinformation zum Handschutz : Es wurden keine Tests durchgeführt
Die Auswahl wurde bei Zubereitungen nach bestem Wissen über die
Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt
Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuh-
hersteller abgeleitet.
Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung
der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material,
sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von
Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht
Vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhand-
schuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

- 9.1.1 Form : flüssig
- 9.1.2 Farbe : klar
- 9.1.3 Geruch : charakteristisch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

- 9.2.1 Siedepunkt/-bereich : nb
Bemerkung :
- 9.2.2 Schmelzpunkt/-bereich : nb
Bemerkung :
- 9.2.3 Flammpunkt (°C) : 38° C
- 9.2.4 pH-Wert (unverdünnt) : nb
Bemerkung :
- 9.2.5 Endzündlichkeit (EG A10/A13) :
- 9.2.6 Zündtemperatur (°C) :
Bemerkung :
- 9.2.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16) : das Produkt ist nicht selbstentzündlich
- 9.2.8 Brandfördernde Eigenschaften :

9.2.9 Explosionsgefahr : das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung
explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich

- 9.2.9.1 untere Explosionsgrenze (Vol. %) : 0,6 Vol %
- 9.2.9.2 obere Explosionsgrenze (Vol. %) : 7,0 Vol %

9.3 Sonstige Angaben

- 9.3.1 Dichte (g/cm³) : 0,794 ± 0,006
Bemerkung :
- 9.3.2 Löslichkeit in Wasser : unlöslich
- 9.3.3 Dampfdruck (hPa) :
Bemerkung :
- 9.3.4 Dampfdichte (Luft = 1) :
Bemerkung :

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname : beko Holzgleit
Hersteller/Lieferant : beko GmbH, D-86653 Monheim
Druckdatum : 16.03.04
Ueberarbeitet am : 11.02.04

Seite 4 von 6

9.3.5 Verteilungskoeffizient,
N-Oktanol/Wasser :
Bemerkung :
9.3.6 Viskosität (mPas) : < 7 mm²/sec/40°C
Bemerkung :
9.3.7 Brennzahl :
9.3.8 pH-Wert :
9.3.9 Schüttdichte :
9.3.10 Säurezahl :
Bemerkung :
9.3.11 VOC :
9.3.12 AOX :
9.3.13 Verdunstungszahl :
9.3.14 Sonstige Hinweise :

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen : siehe Punkt 7.
Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen
10.2 Zu vermeidende Stoffe : siehe auch Punkt 7.
Kontakt mit Oxidationsmitteln meiden.
Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte : siehe Punkt 5.3
10.4 Zusätzliche Angaben : Stabilisatoren nötig: nb
Stabilisatoren vorhanden: nb

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen

11.1.1 Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg) : nb, siehe Punkt 15.
11.1.2 Einatmen, LD50 Ratte inhalativ (mg/l/4h) : nb, siehe Punkt 15.
11.1.3 Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg): nb, siehe Punkt 15.
11.1.4 Augenkontakt : nb

11.2 Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen

11.2.1 Sensibilisierende Wirkung : nb
11.2.2 Krebserzeugende Wirkung : nb
11.2.3 Erbgutverändernde Wirkung : nb
11.2.4 Fortpflanzungsgefährdende Wirkungen : nb
11.2.5 Narkotisierende Wirkung : nb

11.3 Sonstige Hinweise

11.2.1 Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.
Es können auftreten : Kopfschmerzen
Dermatitis (Hautentzündung)
Reizung der Augen

12. Angaben zur Oekologie

12.1 Wassergefährdungsklasse : 2
12.2 Selbsteinstufung : Ja (VwVwS)
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit : Potentiell biologisch abbaubar.
12.4 Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen : Gemäß der Rezeptur keine AOX enthalten.
12.5 Aquatische Toxizität : 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern
längerfristig schädliche Wirkung haben.
12.6 Ökotoxizität : nb

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname : beko Holzgleit
Hersteller/Lieferant : beko GmbH, D-86653 Monheim
Druckdatum : 16.03.04
Ueberarbeitet am : 11.02.04

Seite 5 von 6

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen

- 13.1.1 Empfehlungen : Örtlich behördliche Vorschriften beachten.
Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage
Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.
- 13.1.2 Abfallschlüssel-Nr. EG : Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der vorraussichtlichen Verwendung des Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.
- 07 01 04 - andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 07 04 - andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 04 04 - andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

13.2 Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

- 13.2.1 Empfehlungen : Siehe Punkt 13.1
Örtlich behördliche Vorschriften beachten
- 13.2.2 Abfallschlüssel-Nr. EG : 15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff
15 01 04 - Verpackungen aus Metall

14. Angaben zum Transport

14.1 Straßen / Schienentransport (GGVSE/ADR/RID)

- 14.1.1 UN-Nr. : 1300
14.1.2 Klasse/Verpackungsgruppe : 3/III
14.1.3 Bezeichnung des Gutes : TERPENTINÖLERSATZ-GEMISCH
14.1.4 Klassifizierungscode : F1
14.1.5 LQ : 7

14.2 Beförderung mit Seeschiffen

- 14.3.1 GGVSee/IMDG-Code : 3/III (Klasse/Verpackungsgruppe)
14.3.2 UN-Nr. : 1300
14.3.3 EmS : F-E, S-E
14.3.4 Meeresschadstoff / Marine Pollutant : Ja
14.3.5 Richtiger technischer Name : TURPENTINE SUBSTITUTE MIXTURE
White spirit

14.4 Beförderung mit Flugzeugen

- 14.4.1 IATA : 3/-/III (Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)
14.4.2 Richtiger technischer Name : TURPENTINE SUBSTITUTE MIXTURE

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG)

- 15.1.1 Gefahrensymbole/Gefahrenbezeichnungen : Xn Gesundheitsschädlich
N Umweltgefährlich
- 15.1.2 R-Sätze : R 10 Entzündlich
R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 65 Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname : beko Holzgleit
Hersteller/Lieferant : beko GmbH, D-86653 Monheim
Druckdatum : 16.03.04
Uebearbeitet am : 11.02.04

Seite 6 von 6

15.1.3	S-Sätze	: S 23.f S 29/35 S 51 S 61 S 62	Dampf/Aerosol nicht einatmen Nicht in die Kanalisation gelangen lassen Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
15.1.4	Zusätze		: Naphtha (Erdöl) - siehe Punkt 2.2
15.1.5	Beschränkungen beachten		: Ja Mutterschutzgesetz beachten (Deutsche Vorschrift). Jugendarbeitsschutzgesetz beachten (Deutsche Vorschrift)

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand
Lagerklasse nach VCI: 3 A

Relevante R-Sätze

- R 10 Entzündlich
- R 51 Giftig für Wasserorganismen
- R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R 65 Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Legende:

n.a. = nicht anwendbar / nb = nicht bestimmt / MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration

Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.