

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Aqualux

AL6-700Gruppe

Empfohlener Verwendungszweck:  
gemäß Produktinformation

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:



Postfach 1325 • D-96203 Lichtenfels

Auskunftgebender Bereich: Labor

Notfallauskunft: +49(0)7707/9904-0

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Produkts:

Beschreibung: Farben für Handel

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS-Nr. Bezeichnung

R-Sätze

Kennb.

Gehalt-%

203-905-0 2-Butoxy-ethanol

111-76-2 20/21/22-36/38

Xn

4.77

Zusätzliche Hinweise:

Klartexte der R-Sätze siehe unter Kapitel 16

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren: n.a.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

n.a.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Bei Bewußtlosigkeit nichts durch den Mund einflößen.

nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei un-

regelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei

Bewußtlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

nach Hautkontakt:

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich

mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 10

Minuten lang reichlich mit sauberem, fließenden Wasser spülen. Ärztlichen

Rat einholen.

nach Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten.

Kein Erbrechen einleiten!

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Nicht brennbar.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

**Zusätzliche Hinweise:**

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kapitel 13). Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe, Spritznebel und Schleifstäube nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Kapitel 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

**Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung zwischen 15 und 30 °C an einem trockenen und gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Für gute Lüftung sorgen.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

EINECS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einh.
	nicht anwendbar			

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz:**

nicht anwendbar

**Handschutz:**

BG-Regel "Einsatz von Schutzhandschuhen" beachten.

Für den Kurzzeitkontakt (z.B. Spritzschutz) mit den im Produkt enthaltenen Inhaltsstoffen wird ein Handschuh aus Vinyl mit mindestens 0,20 mm Materialstärke empfohlen.

Arbeitsvorgänge so gestalten, daß nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

**Augenschutz:**

Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine organischen Lösemittel verwenden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild**

Form : flüssig

Farbe : siehe Etikett

Geruch: arttypisch

**Sicherheitsrelevante Angaben:**

	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt:	99	°C	DIN 53213
Zündtemperatur:	207	°C	
Untere Ex-Grenze:	0.8	Vol. %	
Obere Ex-Grenze:	14.0	Vol. %	
Dampfdruck: bei 20 °C		mbar	
Dichte: bei 20 °C	1.07	g/cm <sup>3</sup>	
Wasserlöslichkeit:	teilweise löslich		
Viskosität: bei 20 °C	43-49	Sec/6mm	
Lösemitteltrennprüfung:	< 3	%	nach ADR/RID
Lösemittelgehalt:	10	%	

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Kapitel 7).

**Zu vermeidende Stoffe:**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide entstehen.

**11. Angaben zur Toxikologie****Erfahrungen aus der Praxis****Sonstige Beobachtungen:**

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Entfetten der Haut und kann nicht allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Stoffresorption verursachen. Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

**12. Angaben zur Ökologie**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Die Zubereitung wurde anhand der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) bewertet und nicht als umweltgefährlich eingestuft.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG**

Produktname: AL6-700Gruppe Aqualux

Druckdatum : 23.05.07 Überarbeitet am: 15.09.06

Seite: 4/4

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt**

**Empfehlung:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**EAK-Nr. Abfallname:**

080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen,  
die unter 080409 fallen

**Ungereinigte Verpackungen**

**Empfehlung:**

Leere Behälter sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen.  
Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

**14. Angaben zum Transport**

Diese Zubereitung ist nicht als gefährlich nach den internationalen  
Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) eingestuft.

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG**

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

n.a.

**enthält**

n.a.

**R-Sätze:**

n.a.

**S-Sätze:**

n.a.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

n.a.

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse: 1**

(Mischungsregel gem. Anhang 2 der VwVwS)

**Angaben zur VOC-Richtlinie:**

VOC(g/l) ASTM D-3960-1: 217,216

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

- BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz)
- BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)

**16. Sonstige Angaben**

**R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Kapitel 2:**

20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und  
Berührung mit der Haut.

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

**Weitere Informationen**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegen-  
wärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung.  
Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in  
Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Verwender ist  
für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwort-  
lich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicher-  
heitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von  
Produkteigenschaften dar.