

# RÖYAL

## A16 ALLUXA

Alkoholreiniger



INFOS ZUM PRODUKT



Wirkungsvoller Reiniger auf Alkoholbasis, Rückstandsfreie Abtrocknung ohne Streifenbildung, universell nahezu für alle Bereiche einsetzbar. Zur Oberflächen- und Bodenreinigung, sowie zur Glasreinigung einsetzbar. Angenehm langanhaltender Frischduft.

### ANWENDUNG

Royal Alluxa Alkoholreiniger verdünnt einsetzen: Spiegel: 1:200 - 1:100, Glas: 1:50 - 1:20, Rahmen: 1:50 - 1:25, Böden: 1:500 - 1:100

### GEBINDEGRÖSSEN

Inhalt	Art-Nr.	UFI Nr.	Verpackungsinhalt
5 Liter	701625	8VR2-A006-G00Q-ASHE	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn
1 Liter	701601	PXR2-TOPK-T007-Y43G	5 x 1 Liter Griffflasche + 1 x unbefüllte 750 ml Keulenflasche mit Sprühkopf



*Allclean24.de*   
seit 1991

Allclean Reinigungs- und Umwelt-Technik GmbH  
Lux Generalvertretung Deutschland  
Steinbergstraße 3 · 04288 Leipzig · Deutschland  
Telefon: +49 (0) 34 297-609 610  
E-Mail: lux@allclean.de · www.allclean.de



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 701625

Seite 1 von 10

### A16 Royal Alluxa Alkoholreiniger

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

A16 Royal Alluxa Alkoholreiniger

##### **Weitere Handelsnamen**

UFI: 8VR2-A006-G00Q-ASHE

UFI: PXR2-T0PK-T007-Y43G

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### **Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Gewerblicher Reiniger für den industriellen Einsatz

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Allclean Reinigungs- und Umwelt-Technik GmbH  
Straße: Steinbergstraße 3  
Ort: D-04288 Leipzig  
Telefon: +49(0)34297-609610  
E-Mail: lux@allclean.de  
Internet: www.allclean.de

**1.4. Notrufnummer:** +49(0)361-730730 Notrufnummer des GGIZ

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### **Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208 Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.2. Gemische

##### **Chemische Charakterisierung**

wasserbasiertes Reinigungsmittel

Summenformel: A16 Royal Alluxa Alkoholreiniger

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A16 Royal Alluxa Alkoholreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 701625

Seite 2 von 10

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Einstufung			
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
111-76-2	2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether; Butylglycol			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen			0,1 - < 1 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			
31906-04-4	4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd			< 0,1 %
	250-863-4	605-040-00-8		
	Skin Sens. 1A; H317			

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
67-63-0	200-661-7	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5050 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether; Butylglycol	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 662 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 435 mg/kg; oral: LD50 = 1746 mg/kg	

#### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

< 5 % nichtionische Tenside, < 5 % anionische Tenside, Duftstoffe (Limonene, Citral, Citronellol, Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde, Geraniol), Konservierungsmittel (Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 701625

Seite 3 von 10

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### **Allgemeine Hinweise**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

##### **Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Gewerblicher Reiniger für den industriellen Einsatz

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A16 Royal Alluxa Alkoholreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 701625

Seite 4 von 10

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	5	28		4(II)	
111-76-2	2-Butoxyethanol	10	49		2(I)	
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

#### Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
67-63-0	Propan-2-ol	Aceton	25 mg/l	U	b
111-76-2	2-Butoxyethanol	Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse in Kreatinin)	150 mg/g	U	b,c

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

##### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

##### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

##### Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	blau
Geruch:	Zitrone
pH-Wert (bei 20 °C):	7

##### Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt

##### Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar

##### Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A16 Royal Alluxa Alkoholreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 701625

Seite 5 von 10

Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

#### Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht anwendbar

Gas: nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

#### Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck: nicht bestimmt

(bei 20 °C)

Dichte (bei 20 °C): 0,982 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: voll wasserlöslich

(bei 20 °C)

#### Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser:

Dyn. Viskosität: 4 mPa·s

(bei 20 °C)

Relative Dampfdichte: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

#### 9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine/keiner

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A16 Royal Alluxa Alkoholreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 701625

Seite 6 von 10

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	5050	Ratte	
	dermal	LD50 mg/kg	12800	Kaninchen	
111-76-2	2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether; Butylglycol				
	oral	LD50 mg/kg	1746	Ratte	
	dermal	LD50 mg/kg	435	Kaninchen	
	inhalativ (1 h) Dampf	LC50	662 mg/l	Meerschweinchen	
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l		

#### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A16 Royal Alluxa Alkoholreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 701625

Seite 7 von 10

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	9640	96 h		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	1400	48 h		
111-76-2	2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether; Butylglycol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	1474	96 h		
	Akute Algtoxizität	ErC50 mg/l	1232	72 h		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	1800	48 h		
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	0,72	96 h		
	Akute Algtoxizität	ErC50 mg/l	0,32	72 h		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	0,51	48 h		

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### **Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### **Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### **Landtransport (ADR/RID)**

##### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A16 Royal Alluxa Alkoholreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 701625

Seite 8 von 10

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

**UN-Versandbezeichnung:**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

**UN-Versandbezeichnung:**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

**UN-Versandbezeichnung:**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU-Vorschriften**

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Zusätzliche Hinweise**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend  
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV  
Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A16 Royal Alluxa Alkoholreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 701625

Seite 9 von 10

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
UVCB: Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### Weitere Angaben

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A16 Royal Alluxa Alkoholreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 701625

Seite 10 von 10

Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten .

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*

## GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

### A16 Royal Alluxa Alkoholreiniger

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
Es liegen keine Informationen vor.  
Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.  
Wassergefährdungsklasse: deutlich wassergefährdend  
Reaktivität: Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
Chemische Stabilität: Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.  
Unverträgliche Materialien: Es liegen keine Informationen vor.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.  
Zusammenlagerungshinweise: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.  
Spezifische Endanwendungen: Gewerblicher Reiniger für den industriellen Einsatz  
Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.  
Handschutz: Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.  
Geeigneter Augenschutz: Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
Körperschutz: Benutzung von Schutzkleidung.

## VERHALTEN IM GEFAHRFALL

**Feuerwehr:** Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
**Nummer:** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

## ERSTE HILFE



Erste Hilfe Einrichtung :

Ersthelfer :

**Arzt:**  
Nummer: Notfallnummer/ Standort :

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

## SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Entsorgungsverfahren: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verpackung: Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

# Gutschein

für eine professionelle Matratzenreinigung  
im Wert von 79 €

*Gratis für Sie*

**Welity**

IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR  
SCHLAF UND WOHLBEFINDEN

Ihr persönlicher Allclean Lux-Berater:

Ausstelldatum:

[www.allclean24.de](http://www.allclean24.de) • [www.lux-deutschland.de](http://www.lux-deutschland.de)

Allclean Reinigungs- und Umwelt-Technik GmbH  
Steinbergstraße 3 • 04288 Leipzig  
Tel: 034297 – 6 09 610 • Fax: 034297 – 6 09 611

E-Mail: [lux@allclean.de](mailto:lux@allclean.de) • [www.lux-deutschland.de](http://www.lux-deutschland.de)

<https://www.facebook.com/luxdeutschlandgmbh>

\*Gutschein gültig für die Reinigung einer Matratze. Einlösbar innerhalb von drei Monaten ab Ausstelldatum. Pro Person ist nur ein Gutschein einlösbar. Keine Barauszahlung möglich.



Lux Generalvertretung Deutschland

# DIREKTVERTRIEB - IHRE CHANCE

Es gibt sehr wenige Branchen weltweit, die eine ähnliche Entwicklung wie der Direktvertrieb verbuchen. Ein schnelles und stabiles Wachstum kennzeichnet die Branche in den zurückliegenden Jahren. Im Jahr 2019 verzeichneten die Direktvertriebsunternehmen in Deutschland einen Gesamtumsatz von 18,55 Milliarden Euro. Dies entspricht ein Wachstum von 5 Prozent im Vergleich zu 2018.

Dies ist insofern kaum verwunderlich, als das sich Ihnen in keiner anderen Branche in Eigenverantwortung und als Berufsanfänger und Quereinsteiger so gute Aufstiegschancen und Einkommensmöglichkeiten bieten. Sie gestalten Ihren Tagesablauf frei und können dabei besonders von Ihrem Engagement und Fleiß profitieren.

## JEDER ERHÄLT DIE GLEICHE CHANCE

Gelebte Vielfaltigkeit und respektvolles miteinander ist ein Grundpfeiler unserer Philosophie. Die Leistung zählt! Sie selbst entscheiden über Ihren Erfolg und Aufstieg in unser Führungsteam als Verkaufsleiter, Gruppenleiter oder einer anderen Position.

Im Englischen spricht man von The sky's the limit – genau so meinen wir es auch. Werden Sie Teil der Allclean-Lux-Family.



## SIE ENTSCHEIDEN ÜBER IHR EINKOMMEN

Wir wissen, dass mit unserer bewährten und täglich unter Beweis gestellten Vertriebsstrategie, sowie des hochwertigen Produktportfolio auch Sie bei uns erfolgreich sein können! Spaß am Umgang mit Menschen, Fleiß und Ehrgeiz zahlen sich für Sie aus. Als Anfänger sind 3000€ Provisionsvolumen realistisch, als erfahrener Außendienstmitarbeiter 7000€. Ohne Grenzen nach oben.

## WORK-LIFE-BALANCE

Mit unserem modernen Ansatz werden wir Ihrem individuellen Quality-Time-Anspruch gerecht. Sie teilen sich Ihre Zeit selbstständig ein. Sie sind Ihr eigener Time-Manager!

Auch deshalb ist es ideal für Berufsanfänger, Quereinsteiger, Alleinerziehende, Rentner und viele mehr. Die Freude am Verkauf und Teil der Allclean-Lux-Family zu sein sind zentrale Punkte.



## STÄRKE IHRES TEAMS NUTZEN

Das Team ist der Star. Übernehmen Sie Verantwortung und bündeln Sie mit einem von Ihnen zusammengestellten Verkaufsteam Kräfte und Kompetenzen. Starten Sie als Führungskraft bei Allclean-Lux durch. Ihr Einsatz zahlt sich aus!

## DIE BESTEN PRODUKTE

Zahlreiche unserer Produkte zählen zu den besten am Markt. Premium Staubsauger, Raumluftreinigungsgeräte, Dampfreiniger und Welity Produkte sind nur ein kleiner Auszug der leistungsstarken Qualitätsprodukte unseres Hauses.

Das sorgt für außerordentliche Kundenzufriedenheit und langjährige Kundenbeziehungen.



## WISSENSVERMITTLUNG 4.0

Mit Fachwissen und verkäuferischer Ausbildung führen wir Sie schnell zum Erfolg. Unser Ausbildungskonzept umfasst eine persönliche Anleitung durch erfahrene und qualifizierte Vertriebsleiter, ergänzt durch eine hochmoderne E-Learning Plattform und eine umfangreiche Wissensdatenbank.



Allclean Reinigungs- und Umwelt-Technik GmbH  
Lux Generalvertretung Deutschland  
Steinbergstraße 3 · 04288 Leipzig  
Tel.: 034297/609610 · E-Mail: info@allclean.de  
www.lux-deutschland.de  
Professionelle Reinigungstechnik unter [www.allclean24.de](http://www.allclean24.de)

PRODUKT	Art.-Nr.	Verpackungseinheit	Menge
A09 LUXAN	700925	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A09 LUXAN	700905	6 x 500 ml PET-Flasche	<input type="text"/>
A12 REMOVA	701225	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A13 FOOD PROTECTOR	701325	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A13 FOOD PROTECTOR	701301	5 x 1 Liter Griffflasche + 1 x unbefüllte 750 ml Keulenflasche mit Sprühkopf	<input type="text"/>
A16 ALLUXA	701625	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A16 ALLUXA	701601	5 x 1 Liter Griffflasche + 1 x unbefüllte 750 ml Keulenflasche mit Sprühkopf	<input type="text"/>
A17 VIDEA	701725	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A17 VIDEA	701701	6 x 750 ml Keulenflasche	<input type="text"/>
A19 CARETOP	701925	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A19 CARETOP	701901	6 x 1 Liter Griffflasche	<input type="text"/>
A24 SOFT	702425	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A24 SOFT	702401	5 x 1 Liter Griffflasche + 1 x unbefüllte 750 ml Keulenflasche mit Sprühkopf	<input type="text"/>
A25 DOMESTIC	702525	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A30 DURA	703025	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A31 HOSPITAL	703125	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A33 BUFFER	703325	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A60 POWER BOOST	706025	1 x 10 Liter Kanister	<input type="text"/>
A60 POWER BOOST	706001	12 x 1 Liter Rundflasche mit Dosierkappe	<input type="text"/>
A61 AKIDES	706125	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A61 AKIDES	706101	5 x 1 Liter Griffflasche + 1 x unbefüllte 750 ml Keulenflasche mit Sprühkopf	<input type="text"/>
A63 AKINO	706325	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A63 AKINO	706301	5 x 1 Liter Griffflasche + 1 x unbefüllte 750 ml Keulenflasche mit Sprühkopf	<input type="text"/>
A64 AKIA	706425	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A64 AKIA	706401	5 x 1 Liter Griffflasche + 1 x unbefüllte 750 ml Keulenflasche mit Sprühkopf	<input type="text"/>
A70 TEXCARE	707025	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A70 TEXCARE	707001	5 x 1 Liter Griffflasche + 1 x unbefüllte 750 ml Keulenflasche mit Sprühkopf	<input type="text"/>
A82 MANU PROTECTOR	708225	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A82 MANU PROTECTOR	708201	6 x 750 ml Keulenflasche	<input type="text"/>
A82 MANU PROTECTOR	708205	6 x 500 ml Pumpspender	<input type="text"/>
A83 TENSINO	708325	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A83 TENSINO	708301	6 x 1 Liter Griffflasche	<input type="text"/>
A85 DECK	708510	1 x 10 Liter Kanister	<input type="text"/>
A85 DECK	708501	12 x 1 Liter Rundflasche mit Dosierkappe	<input type="text"/>
A90 HOS PROTECTOR	709025	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn	<input type="text"/>
A90 HOS PROTECTOR	709001	5 x 750 ml Keulenflasche + 1 x unbefüllte 750 ml Keulenflasche mit Sprühkopf	<input type="text"/>
BIOLUX ENZYMREINIGER	68700	1 x 1 Liter Griffflasche	<input type="text"/>
BIOLUX ENZYMREINIGER	6870015	5 x 1 Liter Griffflasche + 1 x unbefüllte 750 ml Keulenflasche mit Sprühkopf	<input type="text"/>

 Care  
 Desinfektion  
 Beschichtungsreiniger  
 Sanitärreiniger  
 Spezialreiniger  
 Unterhaltsreiniger  
 Farbcoder

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_



Allclean Reinigungs- und Umwelt-Technik GmbH  
 Lux Generalvertretung Deutschland  
 Steinbergstraße 3 · 04288 Leipzig · Deutschland  
 Telefon: +49 (0) 34 297-609 610  
 E-Mail: [lux@allclean.de](mailto:lux@allclean.de) · [www.allclean.de](http://www.allclean.de)