

# RÖYAL A13 FOOD PROTECTOR

Küchen-Desinfektionsreiniger

BauA: N-95647



INFOS ZUM PRODUKT



Spezialreiniger zur Küchenreinigung und Desinfektion. Es wird zur Entfernung von tierischen- und pflanzlichen Rückständen, wie Fett, Öl, Blut, Eiweiß und sonstige Verschmutzungen im Lebensmittelbereich eingesetzt (Küche, Schlacht- und Kühlhaus, Lebensmittelproduktion, Molkerei etc.). Durch die zusätzlich desodorierende Wirkung werden Gerüche schnell und zuverlässig beseitigt. Der hohe Anteil von quaternären Ammoniumchloridverbindungen sorgt für eine starke Wirkung gegen die meisten Mikroorganismen wie z.B. Bakterien und Sporenpilzen. Somit auch einsetzbar zur Algen-, Schimmel- und Moosbekämpfung. Die Verarbeitung kann im Wisch-, Scheuer- und Sprühverfahren erfolgen. Die bearbeiteten Flächen mit klarem Wasser abspülen. **Coronavirus / Covid-19 wirksam!**

## ANWENDUNG

Allg. Desinfektion: 1-3%ige Lösung / Desinfektion und Reinigung: 2-4%ige Lösung Algen, Schimmel und Grünbelag auf Flächen: bis 10%ige Lösung Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

## GEBINDEGRÖSSEN

Inhalt	Art-Nr.	UFI Nr.	Verpackungsinhalt
5 Liter	701325	WUT2-XOVA-J003-HMWW	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn
1 Liter	701301	CXT2-FOJQ-U00K-6YGY	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

### A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

Überarbeitet am: 15.04.2021

Materialnummer: 701325

Seite 1 von 10

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

##### 1.1. Produktidentifikator

A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

##### **Weitere Handelsnamen**

UFI: WUT2-X0VA-J003-HMWW

UFI: CXT2-F0JQ-U00K-6YGY

##### 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  
Biozidprodukte

##### 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

##### **Weitere Angaben**

BauA-Reg.: N-95647  
Biozide vorsichtig verwenden.  
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

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

Gefahrenkategorien:  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautätz. 1B  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1  
Gewässergefährdend: Aqu. chron. 2  
Gefahrenhinweise:  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

##### **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride

**Signalwort:** Gefahr

**Piktogramme:**



##### **Gefahrenhinweise**

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

Überarbeitet am: 15.04.2021

Materialnummer: 701325

Seite 2 von 10

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.  
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Chemische Charakterisierung

Reiniger auf der Basis von ( gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien );, 5-15 % kationische Tenside; Duftstoffe; per 100g Produkt 9,75g Benzyl-C12-16-alkyldimethylchloride

Summenformel: A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-Einstufung	
68424-85-1	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-,Chloride	5 - < 15 %
	270-325-2	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410	

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	
68424-85-1	270-325-2	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-,Chloride	5 - < 15 %
		inhalativ: LC50 = 0,25 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 3412 mg/kg; oral: LD50 = 397 mg/kg	

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

5 % - < 15 % kationische Tenside.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. 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.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

Überarbeitet am: 15.04.2021

Materialnummer: 701325

Seite 3 von 10

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome: Magenperforation. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Neutralisationsmittel trinken lassen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

#### Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. 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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. 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

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

Überarbeitet am: 15.04.2021

Materialnummer: 701325

Seite 4 von 10

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

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

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 8B (Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Gewerblicher Reiniger für den industriellen Einsatz  
Biozidprodukte

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

##### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

##### **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.

NBR (Nitrilkautschuk); Durchdringungszeit > 480 min.; Empfohlene Dicke des Handschuhmaterials 0,4 mm Schichtdicke;

PVC (Polyvinylchlorid); Durchdringungszeit > 480 min.; Empfohlene Dicke des Handschuhmaterials 0,5 mm Schichtdicke.

##### **Körperschutz**

Benutzung von Schutzkleidung. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

##### **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung FFP2 Maske tragen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: farblos

Geruch: neutral

pH-Wert (bei 20 °C): 7

##### **Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt: nicht bestimmt

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

Überarbeitet am: 15.04.2021

Materialnummer: 701325

Seite 5 von 10

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C

Flammpunkt: nicht bestimmt

#### Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit: nicht anwendbar

Gas: nicht anwendbar

#### Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

#### Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht anwendbar

Gas: nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

#### Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck:  
(bei 20 °C) nicht bestimmt

Dichte (bei 20 °C): 1 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit:  
(bei 20 °C) mischbar

#### Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient  
n-Oktanol/Wasser: nicht bestimmt

Dyn. Viskosität:  
(bei 20 °C) 23,0 mPa·s

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.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

Überarbeitet am: 15.04.2021

Materialnummer: 701325

Seite 6 von 10

#### 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.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
68424-85-1	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride				
	oral	LD50 mg/kg	397	Ratte	
	dermal	LD50 mg/kg	3412	Kaninchen	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	0,25 mg/l		

###### Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Verursacht schwere Augenschäden.

###### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

###### 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 gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

##### 12.1. Toxizität

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
68424-85-1	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride					
	Akute Fischtoxizität	LC50	1,11 mg/l	96 h		
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	0,032	72 h		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	0,016	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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

Überarbeitet am: 15.04.2021

Materialnummer: 701325

Seite 7 von 10

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.

##### **Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

##### **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)**

<b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b>	ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
<b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>	I
Gefahrzettel:	8
Klassifizierungscode:	C9
Sondervorschriften:	274
Begrenzte Menge (LQ):	0
Freigestellte Menge:	E0
Beförderungskategorie:	1
Gefahrnummer:	88
Tunnelbeschränkungscode:	E

#### **Binnenschifftransport (ADN)**

<b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b>	ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Quartäre Ammoniumverbindung, benzyl-C12-C16alkyldimethylchlorid)
<b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>	III
Gefahrzettel:	8
Klassifizierungscode:	C9
Sondervorschriften:	274
Begrenzte Menge (LQ):	5 L
Freigestellte Menge:	E1

#### **Seeschifftransport (IMDG)**

<b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12-C16) alkyldimethyl, chlorides

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

Überarbeitet am: 15.04.2021

Materialnummer: 701325

Seite 8 von 10

<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	8
<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	III
Gefahrzettel:	8
Sondervorschriften:	223, 274
Begrenzte Menge (LQ):	5 L
Freigestellte Menge:	E1
EmS:	F-A, S-B

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

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	UN 1760
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12-C16) alkyldimethyl, chlorides
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	8
<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	III
Gefahrzettel:	8
Sondervorschriften:	A3 A803
Begrenzte Menge (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Freigestellte Menge:	E1
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:	852
IATA-Maximale Menge - Passenger:	5 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:	856
IATA-Maximale Menge - Cargo:	60 L

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:	Ja
Gefahrauslöser:	Quaternary alkyl ammonim chlorid

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: stark ätzend.

#### 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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: E2 Gewässergefährdend

#### Zusätzliche Hinweise

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

#### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend  
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

Überarbeitet am: 15.04.2021

Materialnummer: 701325

Seite 9 von 10

#### 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)  
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  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

##### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

###### [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Skin Corr. 1B; H314	Berechnungsverfahren
Eye Dam. 1; H318	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 2; H411	Berechnungsverfahren

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

H302           Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314           Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H318           Verursacht schwere Augenschäden.  
H400           Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410           Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411           Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

Überarbeitet am: 15.04.2021

Materialnummer: 701325

Seite 10 von 10

#### 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 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

### A13 Royal Food Protector Küchen-Desinfektionsreiniger

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-,Chloride

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

### Gefahr



Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Es liegen keine Informationen vor.



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



Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.  
BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.



BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Zusammenlagerungshinweise: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.  
Spezifische Endanwendungen: Gewerblicher Reiniger für den industriellen Einsatz  
Biozidprodukte

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung FFP2 Maske 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.

NBR (Nitrilkautschuk); Durchdringungszeit > 480 min.; Empfohlene Dicke des Handschuhmaterials 0,4 mm Schichtdicke;

PVC (Polyvinylchlorid); Durchdringungszeit > 480 min.; Empfohlene Dicke des Handschuhmaterials 0,5 mm Schichtdicke.

Geeigneter Augenschutz: Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

Körperschutz: Benutzung von Schutzkleidung. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung

tragen  
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

## VERHALTEN IM GEFAHRFALL

**Feuerwehr:** Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
**Nummer:** Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:  
Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. 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:** Notfallnummer/ Standort  
**Nummer:**

Allgemeine Hinweise: Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.  
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. 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: Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.  
Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome: Magenperforation. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Neutralisationsmittel trinken lassen.

## 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)