

RÖYAL

A24 SOFT

Neutralreiniger



INFOS ZUM PRODUKT



Hochkonzentrierter, biologisch voll abbaubarer Neutralreiniger. Enthält natürliche Wirkstoffkomponenten. Verfügt über eine hervorragende Reinigungs- und Fettlösekraft. Er beseitigt mühelos alle Arten von täglich anfallenden Verschmutzungen. Zur Manuellen-, Maschinellen- oder Sprühreinigung verwendbar. Nach Farbechtheitsprüfung auch zur Fleckentfernung auf textilen Oberflächen einsetzbar.

ANWENDUNG

Royal Soft Neutralreiniger HOCHKONZENTRAT je nach Grad der Verschmutzungen 1:50 - 1:200 mit Wasser verdünnen.

GEBINDEGRÖSSEN

Inhalt	Art-Nr.	UFI Nr.	Verpackungsinhalt
5 Liter	702425	A6S2-A0RS-Q00Q-Y4UP	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn
1 Liter	702401	E9S2-U0F6-1006-MGER	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

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Materialnummer: 702425

Seite 1 von 11

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

1.1. Produktidentifikator

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Weitere Handelsnamen

UFI: A6S2-A0RS-Q00Q-Y4UP

UFI: E9S2-U0F6-1006-MGER

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

Gefahrenkategorien:

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Verursacht schwere Augenschäden.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Isotridecanol, ethoxyliert

Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

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.

P501 Inhalt/Behälter unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Bestimmungen der

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702425

Seite 2 von 11

Entsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208

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

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

wasserbasiertes Reinigungsmittel

Summenformel:

A24 Royal Soft Neutralreiniger

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			
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
97489-15-1	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
141-43-5	2-Aminoethanol; Ethanolamin			0,1 - < 1 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335			
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			

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	
9043-30-5		Isotridecanol, ethoxyliert	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = <2000 mg/kg; oral: LD50 = <2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 6000 mg/kg; oral: LD50 = 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100	
141-43-5	205-483-3	2-Aminoethanol; Ethanolamin	0,1 - < 1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 2504 mg/kg; oral: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

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

< 5 % nichtionische Tenside, < 5 % anionische Tenside, Duftstoffe (Limonene).

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 16.06.2021

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Materialnummer: 702425

Seite 3 von 11

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

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

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

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

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702425

Seite 4 von 11

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

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	5	28		4(II)	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		10 E		4(II)	
141-43-5	2-Amino-ethanol	0,2	0,5		1(I)	
25265-71-8	Oxydiopropanol (Dipropylenglykol)		100 E		2(II)	
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

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
97489-15-1	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze			
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	7,1 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut		dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	3,57 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	lokal	2,8 mg/cm ²
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	12,4 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	35 mg/m ³

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702425

Seite 5 von 11

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert
Umweltkompartiment		
97489-15-1	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	
Süßwasser		0,04 mg/l
Meerwasser		0,004 mg/l
Mikroorganismen in Kläranlagen		600 mg/l
Boden		9,4 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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.

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:	transparent
Geruch:	Zitrone
pH-Wert (bei 20 °C):	9,93

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.

Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:	nicht anwendbar
------------	-----------------

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702425

Seite 6 von 11

Gas: nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

Brandfördernde Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

Dampfdruck: nicht bestimmt
(bei 20 °C)

Dichte (bei 20 °C): 0,998 g/cm³

Wasserlöslichkeit: voll wasserlöslich
(bei 20 °C)

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt
n-Oktanol/Wasser:

Dyn. Viskosität: 21 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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702425

Seite 7 von 11

Akute Toxizität

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		
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert					
	oral	LD50 mg/kg	<2000	Ratte		
	dermal	LD50 mg/kg	<2000	Ratte		
97489-15-1	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze					
	oral	LD50 mg/kg	2000	Ratte	OECD 401	
	dermal	LD50 mg/kg	6000	Maus		
141-43-5	2-Aminoethanol; Ethanolamin					
	oral	LD50 mg/kg	1089	Ratte		
	dermal	LD50 mg/kg	2504	Kaninchen		
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l			

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

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702425

Seite 8 von 11

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 9640 mg/l	96 h			
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 1400 mg/l	48 h			
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert					
	Akute Fischtoxizität	LC50 <10 mg/l	96 h	Zebrabärbling (Danio rerio)		
97489-15-1	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze					
	Akute Algtoxizität	ErC50 119,4 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
141-43-5	2-Aminoethanol; Ethanolamin					
	Akute Fischtoxizität	LC50 349 mg/l	96 h			
	Akute Algtoxizität	ErC50 2,8 mg/l	72 h			
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 65 mg/l	48 h			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen					
	Akute Fischtoxizität	LC50 0,72 mg/l	96 h			
	Akute Algtoxizität	ErC50 0,32 mg/l	72 h			
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 0,51 mg/l	48 h			

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Methode	Wert	d	Quelle
	Bewertung			
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert			
	OECD 301A-n/301E-mod.	>70%		
	leicht biologisch abbaubar			
97489-15-1	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze			
	OECD 301 B	78%		

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702425

Seite 9 von 11

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)

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

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

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 IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 4,393 % (43,842 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 4,406 % (43,969 g/l)

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

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

Nationale Vorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702425

Seite 10 von 11

Sensibilisierende Stoffe (TRGS 907)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Bewertung
141-43-5	205-483-3	2-Aminoethanol	Sh

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)
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
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>
VOC: Volatile Organic Compounds

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

[CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Eye Dam. 1; H318	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702425

Seite 11 von 11

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

A24 Royal Soft Neutralreiniger

Isotridecanol, ethoxyliert
Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Gefahr

Verursacht schwere Augenreizung.
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
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



Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
Inhalt/Behälter unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Bestimmungen der Entsorgung zuführen.
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: 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: Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.
Körperschutz: Benutzung von Schutzkleidung.
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:

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: Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken: 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.

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 Vielfältigkeit 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 Produktportfolios 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

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

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 · www.allclean.de