

RÖYAL

A25 DOMESTIC

Industriereiniger



INFOS ZUM PRODUKT



Starker Öl- und Fettentferner, sehr sparsam in der Anwendung, ideal für die Lebensmittel- und Metallverarbeitung zum Lösen von fettigen, öligen Verunreinigungen. Minimaler Verbrauch da Hochkonzentrat. Im Reinigungsautomat und Hochdruckreiniger verwendbar.

ANWENDUNG

Je nach Grad der Verschmutzungen 1:50 bis 1:200 mit Wasser verdünnt einsetzen. Bei starker Verschmutzung pur bis 1:5 verdünnt einsetzbar. Mit klarem Wasser gründlich nachspülen.

GEBINDEGRÖSSEN

Inhalt	Art-Nr.	UFI Nr.	Verpackungsinhalt
5 Liter	702525	77T2-E01J-D00N-W7UF	2 x 5 Liter Leichtkanister + 1 x Abfüllhahn



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

A25 Royal Domestic Industriereiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702525

Seite 1 von 10

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

1.1. Produktidentifikator

A25 Royal Domestic Industriereiniger

Weitere Handelsnamen

UFI: 77T2-E01J-D00N-W7UF

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

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Zur Zeit liegen keine weiteren Informationen vor.

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:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautätz. 1

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1

Gefahrenhinweise:

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Verursacht schwere Augenschäden.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Kaliumhydroxid; Ätzkali; Kalilauge

Natriummetasilikat-5-Hydrat

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

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

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A25 Royal Domestic Industriereiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702525

Seite 2 von 10

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

wasserbasiertes Reinigungsmittel

Summenformel: A25 Royal Domestic Industriereiniger

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Einstufung			
1310-58-3	Kaliumhydroxid; Ätzkali; Kalilauge			5 - < 15 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
7320-34-5	Tetrakaliumpyrophosphat			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
10213-79-3	Natriummetasilikat-5-Hydrat			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

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	
1310-58-3	215-181-3	Kaliumhydroxid; Ätzkali; Kalilauge	5 - < 15 %
		oral: LD50 = 388 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
7320-34-5	230-785-7	Tetrakaliumpyrophosphat	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >7940 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
10213-79-3	229-912-9	Natriummetasilikat-5-Hydrat	1 - < 5 %
		oral: LD50 = 1400 mg/kg	

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

< 5 % Phosphate, < 5 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe.

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. Auch schon bei Verdacht einer Vergiftung ist ärztliche Begutachtung erforderlich.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Hautkontakt

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A25 Royal Domestic Industriereiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702525

Seite 3 von 10

Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. 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. KEIN Erbrechen herbeiführen. Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome: Magenperforation. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Neutralisationsmittel trinken lassen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Kein Erbrechen herbeiführen. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Magenperforation

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. Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar. Kohlendioxid (CO₂), Bei Verbrennung starke Rußentwicklung., Kohlenmonoxid

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug 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. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Kanalisation abdecken.

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. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A25 Royal Domestic Industriereiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702525

Seite 4 von 10

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. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

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. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

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

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
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		10 E		4(II)	
25265-71-8	Oxydipropanol (Dipropylenglykol)		100 E		2(II)	

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
10213-79-3	Natriummetasilikat-5-Hydrat			
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	0,74 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	6,22 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	1,55 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	1,49 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	0,74 mg/kg KG/d

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Umweltkompartiment	Wert
10213-79-3	Natriummetasilikat-5-Hydrat		
Süßwasser			7,5 mg/l
Meerwasser			1 mg/l
Mikroorganismen in Kläranlagen			1000 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A25 Royal Domestic Industriereiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702525

Seite 5 von 10

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. Persönliche Schutzausrüstung

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. Handschuhe tragen Material: Nitrilkautschuk, PVC
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:	hellgelb	
Geruch:	Zitrone	
pH-Wert (bei 20 °C):		14

Zustandsänderungen

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

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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A25 Royal Domestic Industriereiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702525

Seite 6 von 10

Dampfdruck: nicht bestimmt

Dichte (bei 20 °C): 1,19 g/cm³

Wasserlöslichkeit: leicht löslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser:

Dyn. Viskosität: 29 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

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit: Säure, Peroxide, Oxidationsmittel. Starke Entwicklung von Wasserstoff bei Kontakt mit amphoteren Metallen (z.B. Aluminium, Blei, Zink) möglich - Explosionsgefahr!

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine/keiner

10.5. Unverträgliche Materialien

Fernhalten von: Säure, Oxidationsmittel, Peroxide.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
1310-58-3	Kaliumhydroxid; Ätzkali; Kalilauge				
	oral	LD50 388 mg/kg			
7320-34-5	Tetrakaliumpyrophosphat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 >7940 mg/kg	Kaninchen		
10213-79-3	Natriummetasilikat-5-Hydrat				
	oral	LD50 1400 mg/kg	Ratte		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A25 Royal Domestic Industriereiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702525

Seite 7 von 10

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

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
7320-34-5	Tetrakaliumpyrophosphat					
	Akute Fischtoxizität	LC50 >100 mg/l	96 h	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203	
10213-79-3	Natriummetasilikat-5-Hydrat					
	Akute Fischtoxizität	LC50 3185 mg/l	96 h	Zebrabärbling (Danio rerio)		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 4857 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
7320-34-5	Tetrakaliumpyrophosphat	-2

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.

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)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A25 Royal Domestic Industriereiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702525

Seite 8 von 10

14.1. UN-Nummer:	UN 1814
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	KALIUMHYDROXIDLÖSUNG
14.3. Transportgefahrenklassen:	8
14.4. Verpackungsgruppe:	II
Gefahrzettel:	8
Klassifizierungscode:	C5
Begrenzte Menge (LQ):	1 L
Freigestellte Menge:	E2
Beförderungskategorie:	2
Gefahrnummer:	80
Tunnelbeschränkungscode:	E

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer:	UN 1814
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	KALIUMHYDROXIDLÖSUNG
14.3. Transportgefahrenklassen:	8
14.4. Verpackungsgruppe:	II
Gefahrzettel:	8
Klassifizierungscode:	C5
Begrenzte Menge (LQ):	1 L
Freigestellte Menge:	E2

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer:	UN 1814
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgefahrenklassen:	8
14.4. Verpackungsgruppe:	II
Gefahrzettel:	8
Sondervorschriften:	-
Begrenzte Menge (LQ):	1 L
Freigestellte Menge:	E2
EmS:	F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer:	UN 1814
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgefahrenklassen:	8
14.4. Verpackungsgruppe:	II
Gefahrzettel:	8
Sondervorschriften:	A3 A803
Begrenzte Menge (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Freigestellte Menge:	E2
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:	851
IATA-Maximale Menge - Passenger:	1 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:	855
IATA-Maximale Menge - Cargo:	30 L

14.5. Umweltgefahren

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A25 Royal Domestic Industriereiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702525

Seite 9 von 10

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

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:

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

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.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

A25 Royal Domestic Industriereiniger

Überarbeitet am: 16.06.2021

Materialnummer: 702525

Seite 10 von 10

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. 1; H314	Auf Basis von Prüfdaten
Eye Dam. 1; H318	Auf Basis von Prüfdaten

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

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

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

A25 Royal Domestic Industriereiniger

Kaliumhydroxid; Ätzkali; Kalilauge
Natriummetasilikat-5-Hydrat

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Gefahr

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Es liegen keine Informationen vor.

Wassergefährdungsklasse: deutlich wassergefährdend

Reaktivität: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

Chemische Stabilität: Chemische Stabilität

Unverträgliche Materialien: Fernhalten von: Säure, Oxidationsmittel, Peroxide.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

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.

Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).

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. Persönliche Schutzausrüstung

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

Zusammenlagerungshinweise: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Spezifische Endanwendungen: Gewerblicher Reiniger für den industriellen Einsatz

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.

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. Handschuhe tragen
Material: Nitrilkautschuk, PVC

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: Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver
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. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Kanalisation abdecken.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Verunreinigtes Washwasser zurückhalten und entsorgen.

ERSTE HILFE



Erste Hilfe Einrichtung :

Ersthelfer :

Arzt: Notfallnummer/ Standort
Nummer:

Allgemeine Hinweise: Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Auch schon bei Verdacht einer Vergiftung ist ärztliche Begutachtung erforderlich.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Hautkontakt: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. 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. KEIN Erbrechen herbeiführen. Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome: Magenperforation. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Neutralisationsmittel trinken lassen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Kein Erbrechen herbeiführen. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

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 • 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 • 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

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 · www.allclean.de