

Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG

Stand: 01.12.07

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: PROFI-DACHCLEAN (Art.nr. 03020451)
Hersteller / Lieferant: Profi-Dachclean Freese, Wiesenacker 6, D-59077 Hamm
Tel.: 02381/992341 Fax 02381/992342
Auskunftgebender Bereich: Freese, Wiesenacker 6, 59077 Hamm, Te.:02381/992341
Notfallauskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin; Tel.: 030 / 19240

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

2.1 Beschreibung Zubereitung aus kationischen Tensiden und Lösungsvermittler.

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung	CAS-Nr.	Gehalt %	Symbole	R-Sätze
Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	61789-71-1	10-25	C, N	22-34-50

3 Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenbezeichnung: Xi reizend

3.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

36/38 Reizt die Augen und die Haut

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen
Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.
- 4.2 Nach Hautkontakt:** Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen anwenden.
- 4.3 Nach Augenkontakt:** Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem fließendem Wasser spülen oder Augenspülflasche benutzen. Ärztlichen Rat einholen.
- 4.4 Nach Verschlucken:** Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten
Kein Erbrechen einleiten! Gefahr des Eindringens in die Lunge.
- 4.5 Nach Einatmen:** Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.6 Hinweise für den Arzt:** Bei Verschlucken oder Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge. Die enthaltenen Tenside können hier zu einer Schaumbildung führen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum. Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.
- 5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Im Brandfall können sich bilden: Toxische Crackprodukte.
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung:** Alkalibeständige Schutzkleidung. Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.
Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Augen- und Hautkontakt vermeiden. Rutschgefahr!
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Ölabsorb.mittel) eingrenzen u. zur Entsorgung n. den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Kleinmengen mit Wasser abspülen, keine Lösemittel benutzen.

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:** Hinweise auf dem Etikett beachten. Nur Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen schnupfen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften

befolgen. Vor den und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.3 Lagerung:

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern. Trennvorschriften einhalten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten.

7.4 Lagerklasse

n.a.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
n.a.				

Die angegebenen Werte sind den bei der Erstellung gültigen Listen entnommen.

8.2 Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen

8.3 Arbeitshygiene und persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Kurzzeitig Filtergerät Kombinationsfilter B-P2

Augenschutz:

Schutzbrille, dichtschließend mit Seitenschutzschildern.

Handschutz:

Alkalibeständige Schutzhandschuhe benutzen. z.B. Neopren, die genaue Durchdringungszeit ist beim Handschuhhersteller zu erfragen und einzuhalten.

Körperschutz:

Übliche Arbeitsschutzkleidung; ggf. Schürze, Stiefel

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Aussehen:

Form: Flüssig **Farbe:** Farblos **Geruch:** Arttypisch

9.2 Sicherheitsrelevante Angaben:

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Flammpunkt:	n.A.	C°	
Viskosität: bei	23°C --40 s 4 mm		DIN 53211
Dichte bei:	20°C -- 0.99	g/ml	
Untere Ex-Grenze:	n.a.	Vol.%	
Obere Ex-Grenze:	n.a.	Vol.%	
Löslichkeit in Wasser:	wassermischbar		
Fest-/Schmelzpunkt:	Schmelzpunkt	C°	
Siedepunkt:	100	C°	Literaturwert
Schüttdichte:	Schüttdichte	kg/m ³	
Dampfdruck bei 20°C:	n.a.	mbar	Literaturwert
pH-Wert:			
Untere Zündgrenze:	n.a.		Literaturwert
Obere Zündgrenze:	n.a.		Literaturwert

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Reaktion mit Säuren und Laugen

10.2 Gefährliche Reaktionen:

Von Säuren, Laugen und Oxidationsmitteln fernhalten

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei sachgemäßer Anwendung erfolgt keine Zersetzung.

11 Angaben zur Toxikologie

Die bisherigen arbeitsmedizinischen Erfahrungen haben gezeigt, dass unter Beachtung der Grundregeln für den Arbeitsschutz u. Industriehygiene beim Umgang mit dem Produkte gesundheitliche Einwirkungen nicht zu erwarten sind. Gesundheitsschädlich beim verschlucken. Das Konzentrat hat reizende Wirkung auf die Augen und die Haut. Allgemeine Bemerkungen: Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem konventionellen Berechnungsverfahren der allg. Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der gültigen Fassung vorgenommen.

12 Angaben zu Ökologie

Wassergefährdungsklasse: 2 gem. VwVwS
Das Produkt unterliegt dem Regelungsbereich des Waschmittelgesetzes.
Die enthaltenen Tenside sind entsprechend den gesetzlichen Vorgaben biologisch abbaubar.

13 Hinweise zu Entsorgung

Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen
Abfallschlüssel: nach EAK 07 06 01 (Konzentrat)
Abfallname: wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
Ungereinigte Verpackungen: Gebinde nach Entleeren mit Wasser auswaschen und Reste dem vorgesehenen Verwendungszweck zuführen. Gebinde bestehen aus Polyethylen. Gereinigte Gebinde dem Recycling-Kreis zuführen

14 Transportvorschriften

Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).

14.1 Landtransport ADR/RID (grenzüberschreitend/Inland)

ADR/RID Klasse	n.a.	PG: n.a.
UN-Nr.:	n.a.	
Bezeichnung des Gutes	n.a.	
Enthält:	n.a.	

14.2 Seeschifftransport IMDG/GGV-See

IMDG/GGV-See-Klasse:	n.a.	UN-Nr.: n.a.	PG: n.a.
EmS-Nr.:	n.a.		
Marine pollutant:	n.a.		
Richtiger technischer Name	n.a.		
Enthält:	n.a.		

14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-Klasse		UN-Nr.: n.a.
Richtiger techn. Name:	n.a.	
Verpackungsgruppe:	n.a.	

15 Vorschriften**Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung.**

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xi reizend

Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Enthält Alkyldimethylammoniumchlorid.

R-Sätze: 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

23 Aerosole bzw. Sprühnebel nicht einatmen.

Nationale Vorschriften:**Wassergefährdungsklasse:****Immissionsschutz:**

TA-Luft	Klasse I:	0%	Klasse II:	0%	Klasse III:	0%
----------------	------------------	----	-------------------	----	--------------------	----

Beschäftigungsbeschränkung: n.a.

StörfallIV: n.a.

16 Sonstige Angaben:

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Geltende Vorschriften: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

91/155/EWG (2001/58/EG)

TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR, VbF, WRMG, GeStoffV, WHG

Legende:

n.a. = nicht anwendbar / n.g. = nicht geprüft

VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten / MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration in mg/m^3
oder ppm = ml/m^3

BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz / TRbF = technische Regeln brennbare Flüssigkeiten

WGK = Wassergefährdungsklasse

WGK 1 = schwach wassergefährdend

WGK 2 = wassergefährdend

WGK 3 = stark wassergefährdend