



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 1 von 14

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

1.1. Produktidentifikator

WOSHUP! Schaumkanone

UFI: SUH0-D01V-000P-G9WP

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Wasch- und Reinigungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Hersteller:
Firmenname: Germes GmbH
Straße: Ziegeleistr. 7-11
Ort: CU-93326 Abensberg

Telefon: 09443-918030 Telefax: 09443-9180329
E-Mail: info@germes.de
Ansprechpartner: Herr Karl-Heinz Schmidt Telefon: 09443-9180312
E-Mail: schmidt@germes.de
Internet: www.germes.de
Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit/ Labor

Lieferant

Eisgrau
Firmenname: CMPLV GmbH
Straße: Hermann-Köhl-Str. 3
Ort: D-93049 Regensburg
Telefon: 0941 - 37 80 61-31
E-Mail: hallo@woshup.com
Ansprechpartner: Herr Thomas Ostfalk
Internet: www.woshup.com

1.4. Notrufnummer:

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Kann bestehende Komponenten zur Zersetzung
Benzolsulfinsäure, 4-C10-13 sek. Alkylderivate, Verbindungen mit Triethanolamin
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze
Sulfinsäuren, C14-16-Alkanhydroxy und C14-16-Alken-, Natriumsalz
Sulfinsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze

Signalwort: Gefahr

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 2 von 14

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

- H315 Verursacht Hautreizungen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
 P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
 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

Relevante Bestandteile

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
121617-08-1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13 sek. Alkylderivate, Verbindungen mit Triethanolamin			1 - < 5 %
939-464-2				
Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H412				
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze			1 - < 4 %
931-333-8				
Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412				
68439-57-6	Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy und C14-16-Alken-, Natriumsalz			1 - < 5 %
931-534-0				
01-2119513401-57				
Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318				
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			1 - < 5 %
203-961-6				
603-096-00-8				
01-2119475104-44				
Eye Irrit. 2; H319				
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				

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 3 von 14

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE			
121617-08-1	939-464-2	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13 sek. Alkylderivate, Verbindungen mit Triethanolamin	1 - < 5 %
dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 2925 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 50 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 50			
147170-44-3	931-333-8	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze	1 - < 4 %
dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 2335 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10			
68439-57-6	931-534-0	Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy und C14-16-Alken-, Natriumsalz	1 - < 5 %
dermal: LD50 = 6300 mg/kg; oral: LD50 = 2079 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 38 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 38			
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1 - < 5 %
dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 2410 mg/kg			
97489-15-1	307-055-2	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	1 - < 5 %
dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15			

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

5 % - < 15 % anionische Tenside, < 5 % amphotere Tenside, Duftstoffe (Benzaldehyde), Konservierungsmittel (Phenoxyethanol, 2-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-on (BBIT), LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen .

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser.

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.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 4 von 14

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzzanzug tragen. Vollschutzzanzug.

Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser trennen 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

Für Reinigung

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

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

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.

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

Wasch- und Reinigungsmittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 5 von 14

Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m³	F/m³	Spitzenbegrenzungsfaktor	Hinweis	Art
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10	67		1,5(l)	Y	TRGS 900

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
121617-08-1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13 sek. Alkylderivate, Verbindungen mit Triethanolamin			
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	0,58 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	1,2 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	5,29 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	1,01 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	4,1 mg/m³	
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze			
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	7,5 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	12,5 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	7,5 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	44 mg/m³	
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	13,04 mg/m³	
68439-57-6	Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy und C14-16-Alken-, Natriumsalz			
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	12,95 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	1295 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	2158 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	45 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	152 mg/m³	
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	67,5 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	lokal	67,5 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	20 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	10 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	lokal	34 mg/m³	
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	1,25 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	lokal	7,5 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	lokal	101,2 mg/m³	
97489-15-1	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze			
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	7,1 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, akut	dermal	lokal	2,8 mg/cm²	
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	3,57 mg/kg KG/d	
Arbeitnehmer DNEL, akut	dermal	lokal	2,8 mg/cm²	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	5,0 mg/kg KG/d	
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	12,4 mg/m³	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	35 mg/m³	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 6 von 14

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	
Umweltkompartiment		Wert
121617-08-1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13 sek. Alkylderivate, Verbindungen mit Triethanolamin	
Süßwasser		0,268 mg/l
Meerwasser		0,0268 mg/l
Süßwassersediment		8,1 mg/kg
Meeressediment		8,1 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		7 mg/l
Boden		35 mg/kg
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze	
Süßwasser		0,0135 mg/l
Meerwasser		0,0014 mg/l
Süßwassersediment		14,8 mg/kg
Meeressediment		1,48 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		3000 mg/l
Boden		0,8 mg/kg
68439-57-6	Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy und C14-16-Alken-, Natriumsalz	
Süßwasser		0,024 mg/l
Meerwasser		0,002 mg/l
Süßwassersediment		0,767 mg/kg
Meeressediment		0,077 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		4 mg/l
Boden		1,21 mg/kg
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	
Süßwasser		1,0 mg/l
Meerwasser		0,1 mg/l
Süßwassersediment		4,4 mg/l
Meeressediment		0,44 mg/l
Mikroorganismen in Kläranlagen		200 mg/l
Boden		0,32 mg/l
97489-15-1	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	
Süßwasser		0,04 mg/l
Meerwasser		0,004 mg/l
Süßwassersediment		9,4 mg/kg
Meeressediment		0,94 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		600 mg/l
Boden		9,4 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille. DIN EN 166

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 7 von 14

Handschutz

Vorbeugender Handschutz durch Hautschutzsalbe. 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. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) Durchbruchszeit: 480 min Dicke des Handschuhmaterials: >0,5mm EN ISO 374

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:	violett
Geruch:	fruchtig
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
pH-Wert (bei 20 °C):	8,1
Wasserlöslichkeit:	leicht löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	
nicht bestimmt	
Verteilungskoeffizient	nicht bestimmt
n-Oktanol/Wasser:	
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte (bei 20 °C):	1,03 g/cm³
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Festkörpergehalt:	nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 8 von 14

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

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATEmix berechnet

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
121617-08-1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13 sek. Alkylderivate, Verbindungen mit Triethanolamin				
	oral	LD50 mg/kg	2925 Ratte		
	dermal	LD50 mg/kg	>2000 Kaninchen		
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze				
	oral	LD50 mg/kg	2335 Ratte		
	dermal	LD50 mg/kg	>5000 Ratte		
68439-57-6	Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy und C14-16-Alken-, Natriumsalz				
	oral	LD50 mg/kg	2079 Ratte		
	dermal	LD50 mg/kg	6300 Kaninchen		
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	oral	LD50 mg/kg	2410 Maus		OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	2764 Kaninchen		OECD 402
97489-15-1	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze				
	oral	LD50 mg/kg	1000 Ratte		OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000 Maus		

Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenschäden.

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 9 von 14

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: 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.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

Allgemeine Bemerkungen

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 10 von 14

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
121617-08-1	Benzolsulfinsäure, 4-C10-13 sek. Alkylderivate, Verbindungen mit Triethanolamin					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	>1-10	96 h Danio rerio (Zebrabärbling)		
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	>10-100	72 h Desmodesmus subspicatus		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	>10-100	48 h Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		
	Fischtoxizität	NOEC	1,0 mg/l	28 d Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)		
	Crustaceatoxizität	NOEC	2,8 mg/l	21 d Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	>1-10	96 h Cyprinus carpio (Karpfen)		
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	>1-10	72 h Desmodesmus subspicatus		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	1,9 mg/l	48 h Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		
	Crustaceatoxizität	NOEC	0,3 mg/l	21 d Daphnia magna		
68439-57-6	Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy und C14-16-Alken-, Natriumsalz					
	Akute Algentoxizität	ErC50	5,2 mg/l	72 h Skeletonema costatum		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	4,5 mg/l	48 h Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		
	Crustaceatoxizität	NOEC mg/l	2,42	21 d Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 211
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	1300	96 h Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)		OECD 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	> 100		Desmodesmus subspicatus .	OECD 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	> 100	48 h Daphnia magna		
97489-15-1	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze					
	Akute Fischtoxizität	LC50	8,4 mg/l	96 h Leuciscus idus (Goldorfe)		
	Akute Algentoxizität	ErC50	>61 mg/l	72 h Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	9,81	48 h Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202
	Fischtoxizität	NOEC mg/l	0,85	28 d Oncorhynchus mykiss		
	Crustaceatoxizität	NOEC mg/l	0,36	22 d Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Die enthaltenen Komplexbildner erfüllen die verschärften Anforderungen des Anhangs 49 der neuen Abwasserverordnung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 11 von 14

Das Produkt ist frei von organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX frei).

CAS-Nr.	Bezeichnung			d	Quelle
	Methode	Wert		d	Quelle
	Bewertung				
121617-08-1	Benzolsulfinsäure, 4-C10-13 sek. Alkylderivate, Verbindungen mit Triethanolamin				
	OECD 301 A	>70%			
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).				
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze				
	OECD 302B	>80%			
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).				
68439-57-6	Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy und C14-16-Alken-, Natriumsalz				
	OECD 301E	86	28		
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).				
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	OECD 302B	100	28		
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).				
	OECD 301E	>70	28		
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).				
	OECD 301C	80-90			
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).				
97489-15-1	Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze				
	OECD 301B	78%	28		
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).				

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1,0

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

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. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 12 von 14

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄRDEND: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über 5,333 % (54,926 g/l)

Industrieemissionen:

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus 3,191 % (32,868 g/l)

Farben und Lacken:

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

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung].

Nationale Vorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

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

Zusätzliche Hinweise

Implementiert die VO (EU) 2020/878

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 13 von 14

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4

Skin Corr. 1C: Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1C

Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 3

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

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

VOC: Volatile Organic Compounds

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 Irrit. 2; H315	Berechnungsverfahren
Eye Dam. 1; H318	Berechnungsverfahren

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

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Schaumkanone

Überarbeitet am: 31.10.2025

Materialnummer: #WU227-0001

Seite 14 von 14

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 relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)