

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

BAUSCHAUM

MONTIERSCHAUM 1K

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sicherheit@lugato.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222 - H229

Aquatic Chronic 4; H413

Carc. 2; H351

Eye Irrit. 2; H319

Lact.; H362

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07



GHS08

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Anilin und Phosgen
Chlorierte Paraffine, C14-17

Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P263 Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P284 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen.

Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden.

Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe, die den Kriterien für vPvB und PBT gemäß Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII entsprechen oder die gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellte Liste aufgenommen wurden. Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Zubereitung, enthält die nachfolgend aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffe.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs	Zusätzliche Hinweise	%
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran		
	1244733-77-4 807-935-0 - 01-2119486772-26	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00 Gew%
2	Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Anilin und Phosgen		
	32055-14-4 500-079-6 - 01-2119457024-46	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373i	>= 10,00 - < 25,00 Gew%
3	Dimethylether		
	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 10,00 - < 25,00 Gew%
4	Isobutan		
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00 Gew%
5	Propan		
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	< 5,00 Gew%
6	Chlorierte Paraffine, C14-17		
	85535-85-9 287-477-0 602-095-00-X 01-2119519269-33	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 Lact.; H362	< 2,50 Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: siehe Abschnitt 16.

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	U	-	-	-
4	C, U	-	-	-
5	U	-	-	-
6	-	-	M = 10	M = 10

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

Nr.	Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung
2	H373 inhalativ; -; -

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)

Nr.	oral	dermal	inhalativ
1	632 mg/kg Körpergewicht		

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung auslösen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Husten; Atembeschwerden; Allergische Erscheinungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl; Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid; Chlorverbindungen; Cyanwasserstoff (HCN); Stickoxide (NOx); Durch Hitzeeinwirkung besteht Berstgefahr der Aerosolpackungen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Erstarren lassen, mechanisch aufnehmen. Material härtet an der Luft selbsttätig aus. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen auf der Dose beachten. Zündquellen fernhalten! Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 8) beachten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Aerosole nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Bildung explosiver Gasgemische mit Luft. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Lagerräume gut belüften. TRG 300 Nr. 2.8 - 2.9 und 6.1 - 6.4.4 beachten.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

2B Aerosolpackungen und Feuerzeuge

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dimethylether	115-10-6	204-065-8
	TRGS 900		
	Dimethylether		
	Wert	1900 mg/m ³	1000 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	8(II)	
	2000/39/EC		
	Dimethylether		
	Wert	1920 mg/m ³	1000 ppm
2	Isobutan	75-28-5	200-857-2
	TRGS 900		
	Isobutan		
	Wert	2400 mg/m ³	1000 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	4(II)	
3	Propan	74-98-6	200-827-9
	TRGS 900		
	Propan		
	Wert	1800 mg/m ³	1000 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	4(II)	
4	Chlorierte Paraffine, C14-17	85535-85-9	287-477-0
	TRGS 900		
	Chloralkane, C14-17 (chlorierte Paraffine C14-17)		
	Wert	6 E mg/m ³	0,3 E ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	8(II)	
	Hautresorption / Sensibilisierung	H	
	Bemerkungen	Y	

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.
-----	-----------------	--------------

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran			1244733-77-4 807-935-0
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,91 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,2 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	22,6 mg/m ³
2	Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Anilin und Phosgen			32055-14-4 500-079-6
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	50 mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	28,7 mg/cm ²
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	0,1 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	0,1 mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,05 mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	0,05 mg/m ³
3	Dimethylether			115-10-6 204-065-8
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1894 mg/m ³
4	Chlorierte Paraffine, C14-17			85535-85-9 287-477-0
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	47,9 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	6,7 mg/m ³

DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran			1244733-77-4 807-935-0
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,52 mg/kg/Tag
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	2 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,04 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,45 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	5,6 mg/m ³
2	Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Anilin und Phosgen			32055-14-4 500-079-6
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	20 mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	25 mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	17,2 mg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,025 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	0,05 mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	0,025 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	0,05 mg/m ³
3	Dimethylether			115-10-6 204-065-8
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	471 mg/m ³
4	Chlorierte Paraffine, C14-17			85535-85-9 287-477-0
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,58 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	28,75 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,00 mg/m ³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.
	Umweltkompartiment	Art	Wert
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran		1244733-77-4 807-935-0
	Wasser	Süßwasser	0,32 mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,51 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,032 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	11,5 mg/kg Trockengewicht

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

	Wasser	Meerwasser Sediment	1,15	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,34	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	19,1	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	11,6	mg/kg Nahrung
2	Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Anilin und Phosgen		32055-14-4 500-079-6	
	Wasser	Süßwasser	1	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,1	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	10	mg/L
	Boden	-	1	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Kläranlage (STP)	-	1	mg/L
3	Dimethylether		115-10-6 204-065-8	
	Wasser	Süßwasser	0,155	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	1,549	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,016	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,681	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,069	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,045	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	160	mg/L
4	Chlorierte Paraffine, C14-17		85535-85-9 287-477-0	
	Wasser	Süßwasser	1,00	µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,2	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	13,00	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Wasser	Meerwasser Sediment	2,60	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Boden	-	11,9	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Kläranlage (STP)	-	80,00	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	10,00	mg/kg
	bezogen auf: Lebensmittel			

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A/P2

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material	Nitrilkautschuk		
Materialstärke	>	0,1	mm
Durchdringungszeit	>	30	min

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

Geeignetes Material Viton
Materialstärke 0,4 mm
Durchdringungszeit 30 min

Sonstige Schutzmaßnahmen

leichte Schutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand		
flüssig		
Form		
Aerosol		
Farbe		
verschiedene		
Geruch		
Keine Daten vorhanden		
pH-Wert		
Grund für fehlenden pH	Stoff/Gemisch reagiert mit Wasser	
Siedepunkt / Siedebereich		
Keine Daten vorhanden		
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt		
Keine Daten vorhanden		
Zersetzungstemperatur		
Keine Daten vorhanden		
Flammpunkt		
nicht verfügbar		
Zündtemperatur		
Keine Daten vorhanden		
Oxidierende Eigenschaften		
keine		
Entzündbarkeit		
Keine Daten vorhanden		
Untere Explosionsgrenze		
Keine Daten vorhanden		
Obere Explosionsgrenze		
Keine Daten vorhanden		
Dampfdruck		
Wert	5100	hPa
Quelle	Hersteller	
Relative Dampfdichte		
Keine Daten vorhanden		
Relative Dichte		
Keine Daten vorhanden		
Dichte		
Wert	1,0	g/cm³
Bezugstemperatur	23	°C

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

Löslichkeit
Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
log Pow		2,68	°C
Bezugstemperatur		30	
bezogen auf		pH: 7.1	
Methode		EU Method A.8	
Quelle		ECHA	
2	Isobutan	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	°C
Bezugstemperatur		20	
bezogen auf		pH 7	
Quelle		ECHA	

Kinematische Viskosität
Keine Daten vorhanden

Partikeleigenschaften
Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Name des Produkts	
BAUSCHAUM MONTIERSCHAUM 1K	
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg).
Akute orale Toxizität	
Nr.	Name des Stoffs
CAS-Nr.	EG-Nr.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
LD50		632	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte (weiblich)		
Methode	67/548/EEC, B.1		
Quelle	ECHA		
2	Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Anilin und Phosgen	32055-14-4	500-079-6
LD50		> 10000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
bezogen auf	CAS 9016-87-9		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		
3	Chlorierte Paraffine, C14-17	85535-85-9	287-477-0
LD50		> 4000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
LD50		> 2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
2	Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Anilin und Phosgen	32055-14-4	500-079-6
LD50		> 9400	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
bezogen auf	CAS 9016-87-9		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Name des Produkts	
BAUSCHAUM	
MONTIERSCHAUM 1K	
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel).

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
LC50		> 7	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Nebel		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		
2	Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Anilin und Phosgen	32055-14-4	500-079-6
LC50		310	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

Aggregatzustand	Staub/Nebel		
Spezies	Ratte		
bezogen auf	CAS 9016-87-9		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		
3	Dimethylether	115-10-6	204-065-8
LC50		164000	ppmV
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Gas		
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	Isobutan	75-28-5	200-857-2
LC50		520400	ppmV
Expositionsdauer		2	Std.
Aggregatzustand	Gas		
Spezies	Maus		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
5	Propan	74-98-6	200-827-9
LC50		658	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Gas		
Spezies	Ratte		
Quelle	IUCLID		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Keimzell-Mutagenität			
----------------------	--	--	--

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
Art der Untersuchung		in vitro gene mutation study in mammalian cells	
Spezies		Lymphzellen (Maus)	
Methode		OECD 476	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Art der Untersuchung		DNA-Damage	
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 482	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Art der Untersuchung		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Spezies		Maus	
Methode		OECD 474	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Dimethylether	115-10-6	204-065-8
Art der Untersuchung		in vitro gene mutation study in bacteria	
Spezies		Salmonella typhimurium / Escherichia coli	
Methode		OECD 471	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Art der Untersuchung		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Spezies		Menschliche Lymphozyten	
Methode		OECD 473	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Art der Untersuchung		in vitro gene mutation study in mammalian cells	
Spezies		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Methode		OECD 476	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
3	Isobutan	75-28-5	200-857-2
Art der Untersuchung		in vitro gene mutation study in bacteria	
Spezies		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Methode		Literaturwert	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
Aufnahmeweg		oral	
Art der Untersuchung		2 Generationenstudie	
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 416	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Aufnahmeweg		oral	
Art der Untersuchung		Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie	
Spezies		Kaninchen	

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

Methode	OECD 414
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
2 Dimethylether	115-10-6 204-065-8
Aufnahmeweg	inhalativ
Art der Untersuchung	Repeated Dose Inhalation Toxicity
Spezies	Ratte
Methode	OECD 452
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aufnahmeweg	inhalativ
NOAEL	40000 ppm
Art der Untersuchung	Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie
Spezies	Ratte
Methode	OECD 414
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
3 Isobutan	75-28-5 200-857-2
Aufnahmeweg	inhalativ
NOAEC	9000 ppm
Art der Untersuchung	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test
Spezies	Ratte
Methode	OECD 422
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2 Dimethylether	115-10-6 204-065-8		
Aufnahmeweg	inhalativ		
NOAEC	47106 mg/m ³		
Art der Untersuchung	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 453		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
Aufnahmeweg	oral		
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	inhalativ		
Spezies	Kaninchen		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
2 Dimethylether	115-10-6 204-065-8
Aufnahmeweg	inhalativ
Spezies	Ratte
Methode	OECD 452
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
3 Isobutan	75-28-5 200-857-2
Aufnahmeweg	inhalativ
	9000 ppm
Spezies	Ratte
Methode	OECD 422
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Bei Überexposition - insbesondere bei Spritzarbeiten ohne Schutzmaßnahmen - besteht die Gefahr einer konzentrationsabhängigen Reizwirkung auf Augen, Nase, Rachen und Luftwege. Verzögertes Auftreten der Beschwerden und Entwicklung einer Überempfindlichkeit (Atembeschwerden, Husten, Asthma) sind möglich. Bei überempfindlichen Personen können Reaktionen schon bei sehr geringen Isocyanatkonzentrationen ausgelöst werden, auch unterhalb des AGW-Wertes. Bei längerer Berührung mit der Haut sind Gerb- und Reizeffekte möglich.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Name des Produkts

BAUSCHAUM

MONTIERSCHAUM 1K

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
LC50		51	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pimephales promelas		
Quelle	ECHA		
2	Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Anilin und Phosgen	32055-14-4	500-079-6
LC50		> 1000	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Danio rerio		
bezogen auf	CAS 9016-87-9		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
3	Dimethylether	115-10-6	204-065-8

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

LC50	>	4100	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Poecilia reticulata		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

4	Chlorierte Paraffine, C14-17	85535-85-9	287-477-0
LC50	>	5000	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Alburnus Alburnus		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		

Fischtoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
EC50		131	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	ECHA		
2	Dimethylether	115-10-6	204-065-8
EC50	>	4400	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
3	Chlorierte Paraffine, C14-17	85535-85-9	287-477-0
EC50		0,006	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		

Daphnientoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden

Algentoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
EC50		82	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
2	Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Anilin und Phosgen	32055-14-4	500-079-6
EC50	>	1640	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Scenedesmus subspicatus		
bezogen auf	CAS 9016-87-9		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

Algentoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
EC50		784	mg/l
Expositionsdauer		3	h
Spezies	Belebtschlamm		
Methode	ISO 8192		
Quelle	ECHA		
2	Dimethylether	115-10-6	204-065-8
EC10		> 1600	mg/l
Spezies	Pseudomonas putida		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		14	%
Dauer		28	d
Methode	EU C-4.D		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		
2	Dimethylether	115-10-6	204-065-8
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		5	%
Dauer		28	d
Methode	OECD 301 D		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar		
3	Isobutan	75-28-5	200-857-2
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		50	%
Dauer		3,1	d
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
BCF		0,8	- 14
Spezies	Cyprinus carpio		
Methode	OECD 305 C		
Quelle	ECHA		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
log Pow		2,68	
Bezugstemperatur		30	°C
bezogen auf	pH: 7.1		
Methode	EU Method A.8		
Quelle	ECHA		
2	Isobutan	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Bezugstemperatur		20	°C

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

bezogen auf
Quelle

pH 7
ECHA

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Chlorierte Paraffine, C14-17	85535-85-9	287-477-0
PBT-Beurteilung		Der Stoff ist PBT.	
vPvB-Beurteilung		Der Stoff ist vPvB.	
Quelle		ECHA	

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften
Name des Produkts
BAUSCHAUM MONTIERSCHAUM 1K
Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen
Treibhauspotenzial Sachstandsbericht des zwischenstaatlichen Ausschusses zum Klimawandel (IPCC) des Rahmenübereinkommens der Vereinten Nationen über Klimaänderungen (UNFCCC) Inhaltsstoff: Propan: Treibhauspotenzial innerhalb von 20Jahren: 0,072 Treibhauspotenzial innerhalb von 100Jahren: 0,02 Treibhauspotenzial innerhalb von 500Jahren: 0,006 Atmosphärische Lebensdauer: 0,036 a Strahlungseffizienz: 0 Wm2ppb Weitere Information: Verschiedene Verbindungen

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Nur vollständig entleerte Aerosoldosen zur Wertstoffsammlung geben!

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Entsorgung in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN	DRUCKGASPACKUNGEN
IMDG	AEROSOLS

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

ICAO-TI / IATA

Aerosols, flammable

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN - Klasse

2

Gefahrzettel

2.1

Klassifizierungscode

5F

Tunnelbeschränkungscode

D

IMDG - Klasse

2

Label

2.1

Bemerkung (IMDG)

Die Außenverpackungen (Kisten oder Kartons) müssen mindestens den Vorschriften der Verpackungsgruppe II entsprechen.

ICAO-TI / IATA - Klasse

2.1

Label

2.1

Bemerkung (ICAO-TI / IATA)

Die Außenverpackungen (Kisten oder Kartons) müssen mindestens den Vorschriften der Verpackungsgruppe II (IATA-Vorschrift 5.2 VP203) entsprechen.

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN

-

IMDG

-

14.5 Umweltgefahren

EmS

F-D, S-U

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung ((EG) 1907/2006) als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten:

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Chlorierte Paraffine, C14-17	85535-85-9	287-477-0

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: E2, P3a

Sofern die Eigenschaften des Stoffes/Produkts zu mehr als einer Einstufung nach Richtlinie 2012/18/EU Anlass geben, gilt die Einstufung mit der niedrigsten Mengenschwelle gemäß Anhang I, Teil 1 und 2.

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

VOC-Gehalt 20,8 %

Sonstige Vorschriften

Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse
Quelle

2

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

Sonstige Vorschriften

TRG 300 beachten! BGI 524 "Merkblatt: Polyurethan-Herstellung und Verarbeitung/Isocyanate"; GISCODE: PU 80

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H220	Extremely flammable gas
H222 - H229	Extrem entzündbares Aerosol.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H373i	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition beim Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

C	Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.
U	Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als „Gase unter Druck“ in die Gruppe der verdichteten Gase, der verflüssigten Gase, der tiefgekühlten Gase oder der gelösten Gase eingestuft werden. Die Zuordnung zu einer Gruppe hängt vom Aggregatzustand ab, in dem das Gas verpackt wird, und muss deshalb von Fall zu Fall entschieden werden.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: BAUSCHAUM

Produkt-Nr.: BS-1

Aktuelle Version: 10.1.1, Überarbeitet am: 25.02.2026

Ersetzte Version: 10.1.0, Überarbeitet am: 03.04.2025

Region: DE

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Einverständnis der UMCO GmbH.

Prod-ID 20266