

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

2K-MONTAGE-SCHAUM

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

Auskunftgebender Bereich / Telefon

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

technik@lugato.de

Angaben zum Importeur

Adresse

Puag AG
Oberebenestrasse 51
CH-5620 Bremgarten

Telefon-Nr. +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

Fax-Nr. +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

e-mail info@puag.ch

1.4 Notrufnummer

Toxikologisches Informationszentrum Zürich: Tel.: 145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aerosol 1; H222

Carc. 2; H351

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

Hinweise zur Einstufung

Einstufung und Kennzeichnung basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07



GHS08

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

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.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz 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 der Problemabfallentsorgung zuführen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente

"Nur für gewerbliche Anwender."

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.

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

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11) eingestuft und gekennzeichnet.

Das Produkt ist nach Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81) eingestuft und gekennzeichnet.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

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.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise		%
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration		
1	Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen				
	9016-87-9 - - -	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	>=	10,00 - < 25,00	Gew%
2	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran				
	1244733-77-4 807-935-0 - 01-2119486772-26	Acute Tox. 4; H302	>=	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	>=	5,00 - < 10,00	Gew%
4	Ethandiol				
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	>=	5,00 - < 10,00	Gew%
5	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%
6	Propan				
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	<	5,00	Gew%

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

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
3	U	-	-	-
5	C, U	-	-	-
6	U	-	-	-

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
1	H373 inhalativ; Gehör; -

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

4	H373 oral; Nieren; -
---	-------------------------

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)			
Nr.	oral	dermal	inhalativ
1			11 mg/l
2	632 mg/kg Körpergewicht		

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Atembeschwerden; Husten; Allergische Erscheinungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

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: Bromverbindungen; Chromverbindungen; Chlorwasserstoff (HCl); Stickoxide (NO_x); Kohlenmonoxid und Kohlendioxid; Durch Hitzeeinwirkung besteht Berstgefahr der Aerosolpackungen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. 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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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.

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	Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen	9016-87-9			
	MAK (SUVA)				
	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Isocyanates de diphenylméthane-4,4'-diisocyanate				
	Bemerkung	H SSC B			
2	Dimethylether	115-10-6	204-065-8		
	MAK (SUVA)				
	Dimethylether / Ether diméthylique				
	Wert	1910	mg/m ³	1000	ml/m ³
	2000/39/EC				
	Dimethylether				
	Wert	1920	mg/m ³	1000	ppm
3	Ethandiol	107-21-1	203-473-3		
	2000/39/EC				
	Ethylene glycol				
	Kurzzeitwert	104	mg/m ³	40	ppm
	Wert	52	mg/m ³	20	ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin			
	MAK (SUVA)				
	Ethylenglykol /				

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

	Ethylèneglycol				
	Kurzzeitwert	52	mg/m ³	20	ml/m ³
	Wert	26	mg/m ³	10	ml/m ³
	Bemerkung	H SSC, der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen			
4	Isobutan	75-28-5		200-857-2	
	MAK (SUVA)				
	iso-Butan / iso-Butane				
	Kurzzeitwert	7600	mg/m ³	3200	ml/m ³
	Wert	1900	mg/m ³	800	ml/m ³
5	Propan	74-98-6		200-827-9	
	MAK (SUVA)				
	Propan / Propane				
	Kurzzeitwert	7200	mg/m ³	4000	ml/m ³
	Wert	1800	mg/m ³	1000	ml/m ³

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	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	Dimethylether			115-10-6 204-065-8	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1894	mg/m ³
3	Ethandiol			107-21-1 203-473-3	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	106	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	35	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	Dimethylether			115-10-6 204-065-8	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	471	mg/m ³
3	Ethandiol			107-21-1 203-473-3	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	53	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	7	mg/m ³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.
	Umweltkompartiment	Art	Wert
1	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran		1244733-77-4

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

			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
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	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
3	Ethandiol		107-21-1 203-473-3
Wasser	Süßwasser	10	mg/L
Wasser	Meerwasser	1	mg/L
Wasser	Aqua intermittent	10	mg/L
Wasser	Süßwasser Sediment	37	mg/kg Trockengewicht
Wasser	Meerwasser Sediment	3,7	mg/kg Trockengewicht
Boden	-	1,53	mg/kg Trockengewicht
Kläranlage (STP)	-	199,5	mg/L

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, Kombinationsfilter 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		0,7	mm
Durchdringungszeit	>	480	min

Sonstige Schutzmaßnahmen

leichte Schutzkleidung

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

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/Farbe			
Aerosol			
hellgrün			
Geruch			
charakteristisch			
pH-Wert			
Keine Daten vorhanden			
Siedepunkt / Siedebereich			
Keine Daten vorhanden			
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt			
Keine Daten vorhanden			
Zersetzungstemperatur			
Keine Daten vorhanden			
Flammpunkt			
nicht verfügbar			
Zündtemperatur			
Keine Daten vorhanden			
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	1,014 g/cm ³		
Bezugstemperatur	25 °C		
Quelle	Hersteller		
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	

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

Bezugstemperatur bezogen auf Methode Quelle		30	°C
	pH: 7.1 EU Method A.8 ECHA		
2	Ethandiol	107-21-1	203-473-3
log Pow Bezugstemperatur Quelle		-1,36 25	°C
	ECHA		
3	Isobutan	75-28-5	200-857-2
log Pow Bezugstemperatur bezogen auf Quelle		2,80 20	°C
	pH 7 ECHA		
4	Propan	74-98-6	200-827-9
log Pow Methode Quelle	ca. QSAR ECHA	1,8	

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

Bromverbindungen; Chlorverbindungen; Cyanwasserstoff (HCN); Stickoxide (NO_x)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	2K-MONTAGE-SCHAUM
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.
1	Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und	9016-87-9	-

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

Homologen			
LD50	>	10000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	Hersteller		
2	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		

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen	9016-87-9	-
LD50	>	9400	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	Hersteller		
2	Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran	1244733-77-4	807-935-0
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	2K-MONTAGE-SCHAUM
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	Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen	9016-87-9	-
LC50		11	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	Hersteller		
2	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		
3	Isobutan	75-28-5	200-857-2
LC50		520400	ppmV
Expositionsdauer		2	Std.
Aggregatzustand	Gas		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

Spezies	Maus
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
4	Propan 74-98-6 200-827-9
LC50	> 800000 ppmV
Expositionsdauer	0,25 Std.
Aggregatzustand	Gas
Spezies	Ratte
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.		
2	Ethandiol 107-21-1 203-473-3		
Expositionsdauer	20		Std.
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		

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.		
2	Ethandiol 107-21-1 203-473-3		
Expositionsdauer	24		Std.
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		

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.		
2	Ethandiol 107-21-1 203-473-3		
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

Keimzell-Mutagenität			
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	Ethandiol	107-21-1	203-473-3
Art der Untersuchung		Bacterial Reverse Mutation Test	
Spezies		Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA	
Methode		OECD 471	
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	
Methode		OECD 414	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Ethandiol	107-21-1	203-473-3
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

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.	

4	Propan	74-98-6	200-827-9
Aufnahmeweg		inhalativ	
NOAEC		12000	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	Ethandiol	107-21-1	203-473-3
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition			
Nr.	Name des Produkts	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2K-MONTAGE-SCHAUM		
Aufnahmeweg		Einatmen	
Quelle		Hersteller	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.	

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	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Ethandiol	107-21-1	203-473-3
Aufnahmeweg		oral	
NOAEL		150	mg/kg bw/d
Expositionsdauer		12	Monate
Spezies		Ratte	
Zielorgan		Nieren	
Methode		OECD 452	
Quelle		ECHA	

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien 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.	
4 Propan	74-98-6	200-827-9
Aufnahmeweg	inhalativ	
LOAEC	12000	ppm
Spezies	Ratte	
Methode	OECD 422	
Quelle	ECHA	
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

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	Ethandiol	107-21-1	203-473-3
LC50	>	72860	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pimephales promelas		
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	Ethandiol	107-21-1	203-473-3
EC50	>	100	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

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		

Algentoxizität (chronisch)			
Keine Daten vorhanden			

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

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen	9016-87-9	-
Quelle	Hersteller		
Bewertung	nicht leicht abbaubar		
2	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		
3	Ethandiol	107-21-1	203-473-3
Art	DOC-Abnahme		
Wert		90	%
Dauer		10	Tag(e)
Methode	OECD 301 A		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
4	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)		
5	Propan	74-98-6	200-827-9
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		50	%
Dauer		3	d
Methode	QSAR		
Quelle	ECHA		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

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	Ethandiol	107-21-1	203-473-3
log Pow		-1,36	
Bezugstemperatur		25	°C
Quelle		ECHA	
3	Isobutan	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Bezugstemperatur		20	°C
bezogen auf		pH 7	
Quelle		ECHA	
4	Propan	74-98-6	200-827-9
log Pow		ca.	1,8
Methode		QSAR	
Quelle		ECHA	

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

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

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

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß der CH-Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Nur vollständig entleerte Aerosoldosen zur Wertstoffsammlung geben!

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse 2
Klassifizierungscode 5F
UN-Nummer UN1950
Bezeichnung des Gutes DRUCKGASPACKUNGEN
Tunnelbeschränkungscode D
Gefahrzettel 2.1

14.2 Transport IMDG

Klasse 2
UN-Nummer UN1950
Proper shipping name AEROSOLS
EmS F-D, S-U
Label 2.1
Bemerkung Die Außenverpackungen (Kisten oder Kartons) müssen mindestens den Vorschriften der Verpackungsgruppe II entsprechen.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse 2.1
UN-Nummer UN1950
Proper shipping name Aerosols, flammable
Label 2.1
Bemerkung Die Außenverpackungen (Kisten oder Kartons) müssen mindestens den Vorschriften der Verpackungsgruppe II (IATA-Vorschrift 5.2 VP203) entsprechen.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

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

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(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.

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

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.
1	Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen	9016-87-9	-	56, 74

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

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

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-2

Aktuelle Version: 7.1.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 7.0.1, erstellt am: 12.04.2021

Region: CH

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)	
VOC-Gehalt	18,26 %

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).

H220 Extrem entzündbares Gas.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H373o Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition bei Verschlucken.

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.

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

Prod-ID 20267