Handelsname: 1K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-3

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 19.07.2017 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 20.02.2014 Region: DE

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

## 1.1 Produktidentifikator

Handelsname

## **1K-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

## 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

## 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



## Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Handelsname: 1K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-3

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 19.07.2017 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 20.02.2014 Region: DE

Gefahrenhinweise (EU)

EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

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.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Die Bestandteile des Produkts gelten nicht als vPvB.

## 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

Name des Stoffs		Zusät	zliche Hinweise		
CAS / EG / Index /	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konz	entration		%
REACH Nr.					
Dimethylether					
115-10-6	Flam. Gas 1; H220	>=	10,00 - <=	20,00	Gew%
204-065-8	Press. Gas; H280				
603-019-00-8					
01-2119472128-37					
Propan					
74-98-6	Flam. Gas 1; H220	>=	1,00 - <=	10,00	Gew%
200-827-9	Press. Gas liq.; H280				
601-003-00-5	·				
01-2119486944-21					
Isobutan					
75-28-5	Flam. Gas 1; H220	>=	1,00 - <	10,00	Gew%
200-857-2	Press. Gas liq.; H280				
601-004-00-0	·				
01-2119485395-27					
2,2'-Dimorpholinylo	liethylether				
6425-39-4	Eye Irrit. 2; H319		1,00 -	2,00	Gew%
229-194-7					
-					
01-2119969278-20					
	CAS / EG / Index / REACH Nr.  Dimethylether  115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37  Propan  74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21  Isobutan  75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27  2,2'-Dimorpholinylo 6425-39-4 229-194-7 - 01-2119969278-20	CAS / EG / Index / REACH Nr.         Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)           Dimethylether           115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37         Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280           Fropan           74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21         Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280           Isobutan           75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27         Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280           Press. Gas liq.; H280           Eye Irrit. 2; H319	CAS / EG / Index / REACH Nr.         Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)         Konz           Dimethylether           115-10-6         Flam. Gas 1; H220         >=           204-065-8         Flam. Gas 1; H280         >=           603-019-00-8         Press. Gas; H280         >=           74-98-6         Flam. Gas 1; H220         >=           200-827-9         Press. Gas liq.; H280         >=           601-003-00-5         Press. Gas liq.; H280         >=           75-28-5         Flam. Gas 1; H220         >=           200-857-2         Press. Gas liq.; H280         >=           601-004-00-0         Press. Gas liq.; H280         >=           622-39-4         Eye Irrit. 2; H319         Eye Irrit. 2; H319	CAS / EG / Index / REACH Nr.   Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)   Konzentration	CAS / EG / Index / REACH Nr.   Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)   Konzentration

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

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
1	U	-	-	-

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

Handelsname: 1K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-3

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 19.07.2017 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 20.02.2014 Region: DE

## 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**

Schwindel; Allergische Erscheinungen; Müdigkeit

## 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: Toxische Pyrolyseprodukte; Kohlenmonoxid und Kohlendioxid; Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen. Durch Hitzeeinwirkung besteht Berstgefahr der Aerosolpackungen.

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. 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 (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. 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.

Handelsname: 1K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-3

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 19.07.2017 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 20.02.2014 Region: DE

## **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. Erhitzen führt zu Drucksteigerung - Berstgefahr.

## 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.

## Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln

## 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/m³	1000	ml/m³
	Spitzenbegrenzung	8(II)			
	2000/39/EC				
	Dimethylether				
	Wert	1920	mg/m³	1000	ppm
2	Propan	74-98-6		200-827-9	
	TRGS 900				
	Propan				
	Wert	1800	mg/m³	1000	ml/m³
	Spitzenbegrenzung	4(II)			
3	Isobutan	75-28-5		200-857-2	
	TRGS 900				
	Isobutan		_		
	Wert	2400	mg/m³	1000	ml/m³
	Spitzenbegrenzung	4(II)	•		

Seite 4 von 11

Handelsname: 1K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-3

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 19.07.2017 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 20.02.2014 Region: DE

## **DNEL, DMEL und PNEC Werte**

## **DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Dimethylether			115-10-6	
				204-065-8	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1894	mg/m³
2	2,2'-Dimorpholinyldiethylether			6425-39-4	
				229-194-7	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	7,28	mg/m³

#### **DNEL Werte (Verbraucher)**

	DIVEL Weite (Verbladener)				
Nr.	lame des Stoffs			CAS / EG N	r.
	Aufnahmeweg Einwirkungsdauer Wirkung		Wirkung	Wert	
1	Dimethylether			115-10-6	
				204-065-8	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	471	mg/m³
2	2,2'-Dimorpholinyldiethyle	ether		6425-39-4	
				229-194-7	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,5	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,5	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,8	mg/m³

## **PNEC Werte**

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr	•
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	Dimethylether		115-10-6	
			204-065-8	
	Wasser	Süßwasser	0,155	mg/l
	Wasser	Meerwasser	0,016	mg/l
	Wasser	Aqua intermittent	1,549	mg/l
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,681	mg/kg
				Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,069	mg/kg
				Trockengewicht
	Boden	-	0,045	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	160	mg/l
2	2,2'-Dimorpholinyldiethylether		6425-39-4	
			229-194-7	
	Wasser	Süßwasser	0,1	mg/l
	Wasser	Süßwasser Sediment	8,2	mg/kg
				Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser	0,01	mg/l
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,82	mg/kg
				Trockengewicht
	Wasser	Aqua intermittent	1	mg/l
	Boden	-	1,58	mg/kg
				Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	100	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

Handelsname: 1K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-3

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 19.07.2017 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 20.02.2014 Region: DE

## 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 Handschuherstellers 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

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

# Form/Farbe

Aerosol

Geruch charakteristisch

## Geruchsschwelle

Keine Daten vorhanden

## pH-Wert

Keine Daten vorhanden

## Siedepunkt / Siedebereich

Keine Daten vorhanden

#### Schmelzpunkt / Schmelzbereich

Keine Daten vorhanden

## Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich

Keine Daten vorhanden

#### Flammpunkt

nicht verfügbar

## Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten vorhanden

## Oxidierende Eigenschaften

nein

## **Explosive Eigenschaften**

Keine Daten vorhanden

## Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Keine Daten vorhanden

## Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

## Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

## **Dampfdruck**

nicht verfügbar

Handelsname: 1K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-3

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 19.07.2017 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 20.02.2014 Region: DE

Dami	pfdi	ich	te

Keine Daten vorhanden

## Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden

## **Relative Dichte**

Keine Daten vorhanden

	Н	_	L		4	-
D	ı	C	Г	ľ	ι	t

Wert 0,94 g/cm³ Bezugstemperatur 20 °C

## Wasserlöslichkeit

Bemerkung reagiert mit Wasser

## Löslichkeit(en)

Keine Daten vorhanden

# Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Keine Daten vorhanden

#### Viskosität

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

Keine Angaben verfügbar.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Handelsname: 1K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-3

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 19.07.2017 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 20.02.2014 Region: DE

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

		Akute	orale	Toxizität
--	--	-------	-------	-----------

Keine Daten vorhanden

## Akute dermale Toxizität

Keine Daten vorhanden

## Akute inhalative Toxizität

Keine Daten vorhanden

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten vorhanden

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten vorhanden

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten vorhanden

## Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden

## Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden

## Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

## Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

Handelsname: 1K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-3

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 19.07.2017 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 20.02.2014 Region: DE

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## 12.1 Toxizität

#### Fischtoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

## Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

## Daphnientoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

#### Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

#### Algentoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

## Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

## Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Fre	aphnicea	der PRT- II	nd vPvR-Rei	ırtailuna

Ligosinioco dei i Bi ana vi va Beartenang	
PBT-Beurteilung	Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.
vPvB-Beurteilung	Die Bestandteile des Produkts gelten nicht als vPvB.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 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.

Nur vollständig entleerte Aerosoldosen zur Wertstoffsammlung geben!

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

## 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse 2 Klassifizierungscode 5F UN-Nummer UN1950

Bezeichnung des Gutes DRUCKGASPACKUNGEN

Tunnelbeschränkungscode D Gefahrzettel 2.1

Handelsname: 1K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-3

Aktuelle Version: 2.1.0. erstellt am: 19.07.2017 Ersetzte Version: 2.0.0. erstellt am: 20.02.2014 Region: DE

14.2 Transport IMDG

Klasse

UN1950 **UN-Nummer** Proper shipping name **AFROSOLS** F-D+S-U **EmS** 

Label 2.1

Die Außenverpackungen (Kisten oder Kartons) müssen mindestens den Bemerkung

Vorschriften der Verpackungsgruppe II entsprechen.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse 2.1 **UN-Nummer** UN1950

Aerosols, flammable Proper shipping name

Label

Die Außenverpackungen (Kisten oder Kartons) müssen mindestens den Bemerkung

Vorschriften der Verpackungsgruppe II (IATA-Vorschrift 5.2 VP203) entsprechen.

**Sonstige Angaben** 

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

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

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

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

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:

Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie)

VOC-Gehalt 21-26

Sonstige Vorschriften

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

## **Nationale Vorschriften**

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse

Quelle Einstufung gemäß VwVwS

Handelsname: 1K-MONTAGE-SCHAUM

Produkt-Nr.: BS-3

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 19.07.2017 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 20.02.2014 Region: DE

## Sonstige Vorschriften

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

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

## **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.

EG-Richtlinien 2000/39/EG. 2006/15/EG. 2009/161/EU

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.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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

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 624669