

Handelsname: **Schnell- Montageschaum PU 1/500, Schnell- Montageschaum PU 1/750, Schnell- Montageschaum PU S 1/500**

Stand: 13.01.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 13.01.2012

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname **Schnell- Montageschaum PU 1/500, Schnell- Montageschaum PU 1/750, Schnell- Montageschaum PU S 1/500**

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

Relevante identifizierte Verwendungen
 Verfüllen von Hohlräumen im Innenausbau und von Mauerdurchbrüchen. Zum Füllen und Isolieren um Fenster, Türen und Rollkästen.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung **fischerwerke GmbH & Co. KG**
 Weinhalde 14-18
 D-72178 Waldachtal
 Telefon: +49(0)7443 12-0
 Fax: +49(0)7443 12-4222
 Email: info-sdb@fischer.de

Inverkehrbringer **fischer Deutschland Vertriebs GmbH**
 Weinhalde 14-18
 D-72178 Waldachtal
 Telefon: +49(0)7443 12-0
 Fax: +49(0)7443 12-4222
 Email: info@fischer.de
 Internet: www.fischer.de

Notrufnummer

Notrufnummer **+49(0)6132-84463 (24h)**

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (RL 67/548/EWG / 1999/45/EG) **F+; R12 Carc.Cat.3; R40 R42/43 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38**

Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbol nach EU

F+



F+: Hochentzündlich

Xn



Xn: Gesundheitsschädlich

Gefahrenbestimmende Komponente **Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe**

R-Sätze nach EU **R12: Hochentzündlich.**

Handelsname: **Schnell- Montageschaum PU 1/500, Schnell- Montageschaum PU 1/750, Schnell- Montageschaum PU S 1/500**

Stand: 13.01.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 13.01.2012

	<p>R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.</p> <p>R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.</p> <p>R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.</p> <p>R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.</p> <p>R48/20: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.</p>
S-Sätze nach EU	<p>S1/2: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.</p> <p>S23: Aerosol nicht einatmen.</p> <p>S29/56: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.</p> <p>S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.</p> <p>S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).</p> <p>S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.</p>
Zusätzliche Kennzeichnung	<p>Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.</p> <p>Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.</p> <p>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.</p>
Sonstige Gefahren	
Zus. Gefahren Mensch/Umwelt	<p>Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.</p> <p>Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.</p> <p>Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.</p> <p>Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.</p> <p>Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.</p>

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff		Einstufung 67/548/EWG	Konzentration
		Einstufung 1272/2008/EG	
Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe	CAS-Nr.: 9016-87-9 REACH-Nr.: 01-2119457024-46-0000	Carc.Cat.3; R40 R42/43 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38	25.0 – 50.0 Gew%
		Resp. Sens. 1; H334 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	
Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	CAS-Nr.: 13674-84-5 EG-Nr.: 237-158-7 REACH-Nr.: 01-2119486772-26-0000	Xn; R22	10.0 – 25.0 %
Isobutan	CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2 Index-Nr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H220	2.5 – 10.0 %
Dimethylether	CAS-Nr.: 115-10-6 EG-Nr.: 204-065-8 Index-Nr.: 603-019-00-8 REACH-Nr.: 01-2119472128-37-0000	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H220	2.5 – 10.0 %
Propan	CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9 Index-Nr.: 601-003-00-5	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H220	2.5 – 10.0 %
2-Brommethyl-2-hydroxymethyl-1,3-dibrompropan	CAS-Nr.: 36483-57-5 EG-Nr.: 253-057-0	Xi; R36	< 2.5 Gew%
		Eye Irrit. 2; H319	

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort gesamte verunreinigte Kleidung entfernen/ausziehen.
nach Einatmen	BEI EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer bequemen Atemposition ruhig halten. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
nach Hautkontakt	Mechanisch aufnehmen. WENN AUF DER HAUT: Vorsichtig mit viel Wasser und Seife abwa- schen.
nach Augenkontakt	Mechanisch aufnehmen. Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
nach Verschlucken	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Handelsname: **Schnell- Montageschaum PU 1/500, Schnell- Montageschaum PU 1/750, Schnell- Montageschaum PU S 1/500**

Stand: 13.01.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 13.01.2012

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Löschmittel (geeignet)	Kohlendioxid (CO ₂) Löschpulver Schaum Wassersprühstrahl
Löschmittel (ungeeignet)	Wasservollstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Behälter kann bei Erhitzen bersten. Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen. Kann mit der Luft explosive Gemische bilden.
---	--

Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen. Behälter kann bei Erhitzen bersten.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
----------------------------------	--

Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
-----------------------	--

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Erstarren lassen und mechanisch aufnehmen. Für angemessene Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser nachspülen.
----------------------------------	---

Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte	Siehe Kapitel 8/13
-------------------------------	--------------------

Handelsname: **Schnell- Montageschaum PU 1/500, Schnell- Montageschaum PU 1/750, Schnell- Montageschaum PU S 1/500**

Stand: 13.01.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 13.01.2012

Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.
VORSICHT: Aerosol steht unter Druck. Von direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C fernhalten. Nicht mit Gewalt öffnen oder in ein Feuer werfen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht auf Flammen oder rotglühende Gegenstände sprühen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
Behälter kann bei Erhitzen bersten.
Gemäss örtlichen Vorschriften lagern.

Lagerklassen

LGK 2B (TRGS 510)

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe

Deutschland

Wert / mg/m ³	0,05 E
Spitzenbegrenzung	1; =2=(l)
Bemerkung	DFG, H, Sah, Y, 12 (als MDI berechnet)
Ausgabe / Datum	05/10
Quelle	TRGS 900

Handelsname: **Schnell- Montageschaum PU 1/500, Schnell- Montageschaum PU 1/750, Schnell- Montageschaum PU S 1/500**

Stand: 13.01.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 13.01.2012

Isobutan

Deutschland	Wert / ppm	1000
	Wert / mg/m ³	2400
	Spitzenbegrenzung	4(II)
	Bemerkung	DFG
	Ausgabe / Datum	01/06
	Quelle	TRGS 900

DIMETHYLETHER

Deutschland	Wert / ppm	1000
	Wert / mg/m ³	1900
	Spitzenbegrenzung	8(II)
	Bemerkung	DFG, EU
	Ausgabe / Datum	01/06
	Quelle	TRGS 900

Europa	Langzeitwert / mg/m ³	1 920
	Langzeitwert / ppm	1 000
	Ausgabe / Datum	2000/39
	Quelle	RICHTLINIE 2009/161/EU

Propan

Deutschland	Wert / ppm	1000
	Wert / mg/m ³	1800
	Spitzenbegrenzung	4(II)
	Bemerkung	DFG
	Ausgabe / Datum	01/06
	Quelle	TRGS 900

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
Handschutz	professionelle Anwender(langer Kontakt):Schutzhandschuhe tragen.
Geeignetes Material:	Butylkautschuk, Chloropren, Nitrilkautschuk
Ungeeignetes Material:	Einmalhandschuhe aus PVC
Materialstärke:	>= 0,5 mm
Durchdringungszeit:	>120 min
Bemerkung:	Bei Abnutzung ersetzen!
Hinweis:	Angaben bezüglich Durchdringungseigenschaften des Handschuhs beim Handschuhhersteller erfragen.. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.
	private Verwender (Spritzkontakt):
Geeignetes Material:	Beigefügte Einweghandschuhe
Bemerkung:	Handschuhe nur einmal verwenden.
Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille

Handelsname: **Schnell- Montageschaum PU 1/500, Schnell- Montageschaum PU 1/750, Schnell- Montageschaum PU S 1/500**

Stand: 13.01.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 13.01.2012

Körperschutz	Angemessene Schutzausrüstung tragen.
Anmerkung:	Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe/Nebel//Gas nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.
Information zu Umweltschutzbestimmungen	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form/Aussehen	Aerosol
Farbe	beige
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
pH-Wert	nicht bestimmt
Schmelzpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt / °C	nicht anwendbar (Aerosol)
Flammpunkt / °C	< 100 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht anwendbar
Entzündlichkeit	Nicht anwendbar.
Explosionsgrenze	
unterer Grenzwert:	nicht bestimmt
oberer Grenzwert:	nicht bestimmt
Explosionsgefährlichkeit	Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.
Dampfdruck	5 – 6 bar
Temperatur:	20 °C
Dichte	≈ 1 g/cm ³
Temperatur:	20 °C
Relative Dichte	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit	nicht mischbar

Handelsname: **Schnell- Montageschaum PU 1/500, Schnell- Montageschaum PU 1/750, Schnell- Montageschaum PU S 1/500**

Stand: 13.01.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 13.01.2012

Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log) nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit nicht selbstentzündlich

Zersetzungspunkt nicht bestimmt

 Viskosität (kinematisch) / mm²/ sec nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Zündtemperatur > 200 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Zu vermeidende Bedingungen

 Zu vermeidende Bedingungen Behälter kann bei Erhitzen bersten.
 Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

 Zersetzungsprodukte Kohlenstoffoxide
 Stickoxide (NOx)

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Reizwirkung Haut Haut- und schleimhautreizend

Reizwirkung Auge Reizt die Augen.

Sensibilisierung Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

12. Umweltbezogene Angaben

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

 Ergebnis der Ermittlung der PTB-Eigenschaften Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.
 Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

Handelsname: **Schnell- Montageschaum PU 1/500, Schnell- Montageschaum PU 1/750, Schnell- Montageschaum PU S 1/500**

Stand: 13.01.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 13.01.2012

Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise zur Ökologie – Weitere Angaben zur Ökologie: Keine bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäss lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich.

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Reste entleeren.

Abfallschlüssel

080501 – Isocyanatabfälle

160504 – gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Entsorgungshinweise (Deutschland)

Kostenlose Rücknahme durch PDR Recycling GmbH & Co KG, Am-Alten-Sägewerk 3, D-95349 Thurnau

14. Angaben zum Transport

	Landtransport GGVS/ ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
UN-Nummer	1950	1950	1950
Klasse	2	2.1	2.1
Bezeichnung des Gutes	DRUCKGASPACKUNGEN	DRUCKGASPACKUNGEN	
Proper Shipping Name		AEROSOLS	Aerosols, flammable
Gefahrzettel	2.1	2.1	2.1 – Gases: Flammable
Kategorie	2		
Klassifizierungscode	5F		
Tunnelbeschränkungscode	D		
Bemerkung	entzündbar	(maximum 1 L) flammable	
EmS-Nr.		F-D;S-U	
Umwelt		0: Non marine pollutant	
Staukategorie		A	

15. Rechtsvorschriften

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

VOC-Gehalt 14 %

sonstige Vorschriften Kap. 15 (EU)

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

Handelsname: **Schnell- Montageschaum PU 1/500, Schnell- Montageschaum PU 1/750, Schnell- Montageschaum PU S 1/500**

Stand: 13.01.2012

Version: 3/de

Druckdatum: 13.01.2012

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

WGK (Selbsteinstufung) 1

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung hochentzündlich
-

Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung Nicht relevant. Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

R-Sätze der Inhaltsstoffe
 R12: Hochentzündlich.
 R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
 R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
 R36: Reizt die Augen.
 R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
 R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
 R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
 R48/20: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

H-Sätze der Inhaltsstoffe
 H220: Extrem entzündbares Gas.
 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

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.