

1-Komponenten Montageschaum auf Polyurethanbasis B3

1. Stoff- und Firmenbezeichnung

- 1.1. Angaben zum Produkt:
Handelsname: Universal Montageschaum 801 PLUS, Universal Pistolenschaum 811 PLUS, Fenster Montageschaum 803 PLUS, Fenster Pistolenschaum 813 PLUS, Brunnen Montageschaum 804 PLUS, Brunnen Pistolenschaum 814 PLUS, Winterschaum 818 PLUS B3
- 1.2. Registrierungsnummer: nicht anwendbar
- 1.3. Verwendung: Zum Füllen, Dämmen und Isolieren von Fugen und Hohlräumen
- 1.4. Identifizierte Verwendung: keine
- 1.5. Wirkungsweise: Siehe Produktinformation
- 1.6. Angaben zum Hersteller/Lieferanten:
Hersteller/Lieferant:
Ramsauer GmbH & Co KG
A-5351 Aigen-Vogelhub
Büroadresse: Sarstein 17, A-4822 Bad Goisern / H.
Tel.: +43-(0)6135-82050
Fax: +43-(0)6135-8323
E-Mail: office@ramsauer.at
Homepage: www.ramsauer.at
Auskunftsgebender Bereich: Verwaltung
- 1.7. Giftnormale Informationszentrale Wien, Tel-Nr. 01/4064343

2. Mögliche Gefahren

- 2.1. Physikalisch-chemische Gefahren: Siehe Kapitel 10 und R-Sätze
- 2.2. Gesundheitsgefahr: Siehe R-Sätze
- 2.3. Umweltgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt
- 2.4. Andere Gefahren: keine
- 2.5. Gefahrensymbole:



Hochentzündlich



Gesundheitsschädlich

- 2.6. R-Sätze: R12: Hochentzündlich; R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut; R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS	CAS	EU-Index	Gehalt %	Symbol	R-Sätze
Propan	200-827-9	000074-98-6	601-003-00-5	1- < 25	F+	12
4,4'-Methyldiphenyl-diisocyanat	202-966-0	000101-68-8	615-005-00-9	5- < 25	Xn	20-36/37/38-42/43
Dimethylether	204-065-8	000115-10-6	603-019-00-8	1- < 20	F+	12
iso-Butan	200-857-2	000075-28-5	601-004-00-0	1- < 25	F+	12

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
- 4.2. Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.3. Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- 4.4. Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- 4.5. Nach Verschlucken: nicht anwendbar.
- 4.6. Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl.
- 5.2. Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
- 5.3. Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte: Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte. Cyanwasserstoff (HCN), Stickoxide (NOx), Chlorwasserstoff (HCl)
- 5.4. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

- 5.5. Zusätzliche Hinweise: Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.
 6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht anwendbar.
 6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1. Hinweise zum sicheren Umgang: Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
 7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
 7.3. Anforderung an Lagerräume und Behälter: Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.
 7.4. Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
 7.5. Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen: Vor Erwärmung / Überhitzung schützen. Kühl lagern - Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Für ausreichend Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
 8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (AT):

Bestandteil	ppm*	mg/m ³ *	Allgemeine Bemerkungen	
Propan	1000	1800		1- < 25 %
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	0,005	0,05	5(Mow), Sah	5- < 25 %
Dimethylether	1000	1910		1- < 20 %
iso-Butan	800		60(Mow)	1- < 25 %

* TMW = Tagesmittelwert

- 8.3. Atemschutz: Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A-P2.
 8.4. Handschutz: Butylkautschuk, >120min (EN 374)
 8.5. Augenschutz: Schutzbrille
 8.6. Körperschutz: Leichte Schutzkleidung.
 8.7. Allgemeine Schutzmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.
 8.8. Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
 8.9. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Nicht bestimmt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Druckgaspackung
Farbe:	Nicht bestimmt
Geruch:	Charakteristisch.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
pH-Wert 1-ig:	Nicht anwendbar.
Siedepunkt (°C):	Nicht anwendbar
Flammpunkt (°C):	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit:	Nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt
Brandfördernd:	Nein
Dampfdruck (kPa):	Nicht bestimmt
Dichte (g/ml)	Nicht bestimmt
Schüttdichte (kg/m ³):	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	Nicht bestimmt
Viskosität:	Nicht anwendbar.
Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt (°C):	Nicht anwendbar
Selbstentzündung (°C):	Nicht anwendbar
Zersetzungspunkt (°C):	Nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität:

- 10.1. Gefährliche Reaktionen: Wegen des hohen Dampfdruckes besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.
- 10.2. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:	nicht bestimmt
Akute dermale Toxizität:	nicht bestimmt
Akute inhalative Toxizität:	nicht bestimmt
Reizwirkung am Auge:	nicht bestimmt
Reizwirkung an der Haut:	nicht bestimmt
Sensibilisierung:	nicht bestimmt
Subakute Toxizität:	nicht bestimmt
Chronische Toxizität:	nicht bestimmt
Mutagenität:	nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität:	nicht bestimmt
Karinogenität:	nicht bestimmt
Erfahrungen aus der Praxis:	keine
Allgemeine Bemerkungen:	Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben:

Fischtoxizität:	nicht bestimmt
Daphnientoxizität:	nicht bestimmt
Verhalten in Umweltkompartimenten:	nicht bestimmt
Verhalten in Kläranlagen:	nicht bestimmt
Bakterientoxizität:	nicht bestimmt
Biologische Abbaubarkeit:	nicht bestimmt
CSB:	nicht bestimmt
BSB 5:	nicht bestimmt
AOX-Hinweise:	Das Produkt enthält rezepturgemäss organisch gebundenes Halogen
2006/11/EG:	ja
Allgemeine Hinweise:	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung:

- 13.1. Entsorgung / Produkt: Als Problemabfall entsorgen.
- 13.2. EAK-Nr. (empfohlen): 160504 *
- 13.3. Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport:

- 14.1. Klassifizierung nach ADR: UN 1950 Druckgaspackung 2
- Klassifizierungscode: 5 F
- ADR Limited Quantities: LQ2: 1l
- Gefahrenzettel:



- 14.2. Klassifizierung nach IMDG: UN 1950 Aerosols 2.1
- IMDG Limited Quantities: LQ: 1 l
- EMS: F-D, S-U
- Gefahrenzettel:



- 14.3. Klassifizierung nach IATA: UN 1950 Aerosols, flammable 2.1
Gefahrzettel:



15. Rechtsvorschriften:

- 15.1. Expositionsszenario: nicht anwendbar
15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: nicht anwendbar
15.3. Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.
15.4. Gefahrensymbole:



Hochentzündlich



Gesundheitsschädlich

- 15.5. Enthält: 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat
15.6. R-Sätze: R12: Hochentzündlich; R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut; R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
S-Sätze: S23.3: Dampf nicht einatmen; S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen; S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. S56: Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
15.7. Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: 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. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.
15.8. Zulassung, TITEL VII: nicht anwendbar
15.9. Zulassung, TITEL VIII: nicht anwendbar
15.10. EU-Vorschriften: 1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006
15.11. Transport-Vorschriften: ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007)
15.12. Nationale Vorschriften (AT): Abfallwirtschaftsgesetz (BGBl 43/2004) und nach der Festsetzungsverordnung (BGBl 178/2000); ÖNORM Z1008; ÖNORM S2100; Lagerverordnung; Druckgaspackungen;
15.13. Abfallschlüssel: 59803
15.14. VO brennbare Lösungsmittel: Unterliegt nicht dieser Verordnung.

16. Sonstige Angaben:

- R-Sätze (Angaben zu Bestandteilen -03)
R12: Hochentzündlich
R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich

Beschäftigungsbeschränkung beachten: Ja
VOC, 1999/13/EG: Nicht bestimmt
Zolltarif: Nicht bestimmt
2004/42/EG: Nicht anwendbar

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.