



Megner & Martin

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum/überarbeitet am: 26.08.2013

Produkt: PUR-Hartschaum 450 Komp. A Version 1.0

Druckdatum: 24.03.2015 Seite 1 von 7

Sicherheitsdatenblatt

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname:

PUR-Hartschaum 450 Komp. A

Verwendung:

Polyolkomponente

Megner & Martin GmbH

Pfaffenwiesen 4

72147 Nehren

Tel: 07473 95300 Fax: 07473 956020

e-mail: info@megner-martin.de

Notfallauskunft: Giftzentrale Göttingen

Telefon: +49 (0)551/19240

Telefax: +49 (0)551/3831881

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Gefahrstoffverordnung bzw der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

kein gefährliches Produkt

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Stoff/Zubereitung Zubereitung

nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand der Lieferanten enthält dieses Produkt keine gefährlichen Inhaltsstoffe in Mengen, die gemäß geltenden EU- oder nationalen Bestimmungen in diesem Abschnitt genannt werden müssen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

allgemeine Hinweise

verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen

nach Einatmen

bei Inhalation an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen

nach Hautkontakt



Megner & Martin

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum/überarbeitet am: 26.08.2013

Produkt: PUR-Hartschaum 450 Komp. A Version 1.0

Druckdatum: 24.03.2015 Seite 2 von 7

bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Ärztliche Behandlung zuführen.

nach Augenkontakt

bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren

nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasserspülen. Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel

Schaum, CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl

ungeeignete Löschmittel

keine bekannt

Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

mögliche Verbrennungsprodukte sind CO_x, NO_x, SiO_x

besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Expositions- und Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden und Vollschutzanzug tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Verhindern von Haut- und Augenkontakt

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer und nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Einsatz absorbierender Stoffe wie Sand, Sägemehl, Universalbindemittel usw.

Siehe auch Abschnitte 8 persönliche Schutzausrüstungen
Abschnitte 13 Hinweise zur Entsorgung

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Berührung mit der Haut vermeiden.

Lagerung



Megner & Martin

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum/überarbeitet am: 26.08.2013

Produkt: PUR-Hartschaum 450 Komp. A Version 1.0

Druckdatum: 24.03.2015 Seite 3 von 7

das Produkt ist hygroskopisch. Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 25 °C.

Zusammenlagerungshinweise

von Lebensmitteln getrennt lagern und transportieren.

weitere Angaben

Behälter dicht geschlossen halten und an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Ungeeignete Werkstoffe sind Kupfer, Kupferlegierungen und galvanisierte Materialien.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte / Begrenzung und Überwachung der Exposition
nicht verfügbar.

allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)

Atemschutz

wenn die Risikobeurteilung es erfordert, verwenden Sie ein ordnungsgemäß angepasstes, Luft reinigendes oder luftgespeistes und einer anerkannten Norm entsprechendes Atemgerät. Die Auswahl von Atemschutzmasken muss sich nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsschutzgrenzwerten der jeweiligen Atemschutzmaske richten.

Handschutz

beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung es erfordert,

Augenschutz

wenn die Risikobeurteilung es erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln oder Stäuben zu vermeiden.

Körperschutz

Schutzkleidung

vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung



Megner & Martin

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum/überarbeitet am: 26.08.2013

Produkt: PUR-Hartschaum 450 Komp. A Version 1.0

Druckdatum: 24.03.2015 Seite 4 von 7

auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt werden.

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

Form		flüssig	
Farbe		farblos, gelblich	
Geruch		charakteristisch	
Schmelzpunkt	°C	<0	
Siedepunkt	°C	>100	
Flammpunkt	°C	>120	DIN EN 22719 (DIN 51758)
Selbstentzündung	°C		
Zündtemperatur	°C	nicht bestimmt	
Dampfdruck bei 20°C	mbar	nicht bestimmt	
Explosionsgrenzen	Vol%	nicht bestimmt	
Löslichkeit in Wasser		teilweise löslich	
pH-Wert		nicht anwendbar	
Dichte bei 25°C	g/cm ³	1,03	DIN 51757
Viskosität bei 25°C	mPas	550	DIN 53019

10. Stabilität und Reaktivität

stabil bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung

zu vermeidende Stoffe

Kupfer, Legierungen und galvanisierte Flächen

gefährliche Reaktionen

bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine

gefährliche Zersetzungsprodukte

bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine mögliche Zersetzungs- bzw. Verbrennungsprodukte können sind CO_x, NO_x, SiO_x

11. Toxikologische Angaben

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

akute orale Toxizität

LD50 Spezies: Ratte Dosis: >2000 mg/kg

Einatmen keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt



Megner & Martin

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum/überarbeitet am: 26.08.2013

Produkt: PUR-Hartschaum 450 Komp. A Version 1.0

Druckdatum: 24.03.2015 Seite 5 von 7

Hautkontakt keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Augenkontakt keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Chronische Wirkungen keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Kanzerogenität keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Mutagenität keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Teratogenität keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Auswirkungen auf die Entwicklung keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Zeichen/Symptome von Überexposition

Einatmen keine spezifischen Daten

Verschlucken keine spezifischen Daten

Haut keine spezifischen Daten

Augen keine spezifischen Daten

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere ökologische Hinweise

das Produkt ist als schwach wassergefährdend eingestuft (gemäß VwVwS Anhang 4 WGK 1).

organisch gebundenes Halogen nicht enthalten

eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden

Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.



Megner & Martin

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum/überarbeitet am: 26.08.2013

Produkt: PUR-Hartschaum 450 Komp. A Version 1.0

Druckdatum: 24.03.2015 Seite 6 von 7

Europäischer Abfallkatalog (EAK)

Die entsprechenden EU Richtlinien sowie die lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften müssen eingehalten werden. Es ist Aufgabe des Endverbrauchers, den Abfall gemäß dem Europäischen Abfallkatalog den für die einzelnen Branchen und Prozessen entsprechenden Abfallcodes zuzuordnen. Es wird empfohlen, die Einzelheiten mit dem verantwortlichen Entsorgungsunternehmen zu klären.

Gefährliche Abfälle

Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

14. Angaben zum Transport

nicht als Gefahrgut im Binnen- und internationalen Transportverkehr nach ADR/GGVS (RID/ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA) klassifiziert

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Nationale Rechtsvorschriften

Wassergefährdungsklasse schwach wassergefährdend 1 (gemäß VwVwS Anhang 4 WGK 1)

16. Sonstige Angaben

vollständiger Wortlaut aller R-Sätze auf die in den Abschnitten 2 und 3 Bezug genommen wird
keine

vollständiger Wortlaut zu den Einstufungen auf die in den Abschnitten 2 und 3 Bezug genommen wird
keine

Ogleich die Informationen und Empfehlungen in dieser Veröffentlichung auf unseren allgemeinen Erfahrungen beruhen und nach bestem Wissen und Gewissen mitgeteilt werden, IST NICHTS DES HIERIN ENTHALTENEN ALS AUSDRÜCKLICHE IMPLIZITE ODER SONSTIGE GARANTIE, GEWÄHRLEISTUNG ODER ZUSICHERUNG AUSZULEGEN.

DER BENUTZER IST STETS DAFÜR VERANTWORTLICH, FESTZUSTELLEN UND ZU ÜBERPRÜFEN, DASS DERARTIGE INFORMATIONEN UND EMPFEHLUNGEN FÜR IHN ZUTREFFEND SIND UND DASS JEGLICHE PRODUKTE FÜR DEN VORGESEHENEN GEBRAUCH



Megner & Martin

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datum/überarbeitet am: 26.08.2013

Produkt: PUR-Hartschaum 450 Komp. A Version 1.0

Druckdatum: 24.03.2015 Seite 7 von 7

ODER ZWECK GEEIGNET UND TAUGLICH SIND.

VON DEN GENANNTEN PRODUKTEN KÖNNEN NICHT BEKANNTE GEFAHREN AUSGEHEN. SIE SIND DESHALB MIT VORSICHT ZU BENUTZEN. AUCH WENN IN DIESER VERÖFFENTLICHUNG AUF BESTIMMTE GEFAHREN AUSDRÜCKLICH HINGEWIESEN WIRD, KANN KEINE GARANTIE DAFÜR GEGEBEN WERDEN, DASS DIES DIE EINZIGEN GEFAHREN SIND, DIE BESTEHEN.

Gefahren, Toxizität und Verhalten der Produkte können sich bei der Verwendung mit anderen Materialien verändern und sind vom Herstellungsverfahren oder anderen Prozessen abhängig. Gefahren, Toxizität und Verhalten sind vom Benutzer festzustellen und allen mitzuteilen, die die Produkte transportieren, verarbeiten oder als Endverbraucher benutzen.
