
SICHERHEITSDATENBLATT*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML
Produktnummer : 0892142
MSDS-Identcode : 10044020

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Dichtmasse

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Adolf Wuerth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12-17
74653 Künzelsau
Deutschland
Telefon : +49 7940 15 0
Telefax : +49 7940 15 10 00
Verantwortliche/ausstellende Person : Email-Adresse: prodsafe@wuerth.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotrufzentrale Berlin
+49 30 30686 790
Gesellschaft (07:00 – 18:00 Uhr)
+49 7940 15 2552

2. Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

Hochentzündlich	R12: Hochentzündlich.
Gesundheitsschädlich	R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen. R48/20: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
Krebserzeugende Stoffe Kategorie 3	R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
Sensibilisierend	R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

Reizend

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien: 1999/45/EG

Gefahrensymbole :



Hochentzündlich

Gesundheitsschädlich

R-Sätze :

R12	Hochentzündlich.
R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R36/37/38	Reizt die Augen, 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.

S-Sätze :

S23	Aerosol nicht einatmen.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S33	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
S36/37	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
S45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische :

Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.
 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.
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen
3.2 Gemische
Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (1272/2008/EG)	Konzentration [%]
	EG-Nr.			
	Registrierungsnummer			
Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe	9016-87-9	Xn; R20-R48/20 Xi; R36/37/38 Carc.Cat.3; R40 R42/43	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 40 - < 45
Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	13674-84-5	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 12,5 - < 15
	237-158-7			
AGW-Stoff :				
Dimethylether	115-10-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas H280	>= 10 - < 12,5
	204-065-8			

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen
4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | |
|---------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | : Vergiftungssymptome können erst nach mehreren Stunden auftreten. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Ersthelfer muss sich selbst schützen. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. |
| Nach Einatmen | : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Sofort Arzt hinzuziehen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Bei Atemschwierigkeiten, Sauerstoff verabreichen. |
| Nach Hautkontakt | : Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen. |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

- Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂), Sand, Löschpulver, Schaum
- Ungeeignete Löschmittel : Wasser, Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen (siehe Abschnitt 10). Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wasserschlauch einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Personal sofort an sichere Stelle evakuieren. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden. Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben. Nicht mit Wasser nachspülen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt: 7, 8, 11, 12 und 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Vorratsmenge am Arbeitsplatz ist zu beschränken. Unter lokaler Absaugung der Abluft einsetzen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Die Bildung entzündlicher oder explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der AGW-Grenzwerte vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

Staubexplosionsklasse : nicht anwendbar

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. VORSICHT: Aerosol steht unter Druck. Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht mit Gewalt öffnen oder in ein Feuer werfen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht auf Flammen oder rotglühende Gegenstände sprühen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter nicht gasdicht verschließen. Lagervorschriften für Aerosole beachten!

Zu beachten: TRG 300

Zusammenlagerungshinweise : Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht zusammen mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen lagern. Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lagerung vermeiden.

Zu beachten: TRGS 510

Lagerklasse (LGK) : 2B, Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe	9016-87-9	AGW (Einatembare Fraktion): 0,05 mg/m ³ , DFG, 12, =, H, Y, Sah, :	DE TRGS 900	2010-06-21
Dimethylether	115-10-6	AGW: 1.900 mg/m ³ , 1.000 ppm DFG, EU,	DE TRGS 900	2010-08-04

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
Isobutan	75-28-5	AGW: 2.400 mg/m ³ , 1.000 ppm DFG,	DE TRGS 900	2006-01-01
Propan	74-98-6	AGW: 1.800 mg/m ³ , 1.000 ppm DFG,	DE TRGS 900	2006-01-01
Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
Dimethylether	115-10-6	TWA: 1.920 mg/m ³ , 1.000 ppm	2000/39/EC	2000-06-16

Sonstige Angaben über Grenzwerte: Vgl. Abschnitt 16

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Technische Schutzmaßnahmen**

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.
Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

Handschutz

Material : Polyethylen
Handschuhdicke : 0,025 mm
Durchbruchzeit : > 30 min

Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Flammenhemmende antistatische Schutzkleidung
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.
Aerosol nicht einatmen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Hautschutzplan beachten.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Aerosol
Treibmittel : Dimethylether, Isobutan, Propan
Farbe : Keine Daten verfügbar
Geruch : charakteristisch
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
Flammpunkt : Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur : 199 °C

Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar
Explosivität : Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit : Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften : Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur : nicht selbstentzündlich
Brennzahl : Keine Daten verfügbar
Molekulargewicht : Keine Daten verfügbar
pH-Wert : Keine Daten verfügbar
Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
Dichte : Keine Daten verfügbar
Schüttdichte : Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit : unlöslich

Verteilungskoeffizient: n- : Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

Octanol/Wasser	
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Auslaufzeit	: Keine Daten verfügbar
Schlagempfindlichkeit	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	: Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Minimale Zündenergie	: Keine Daten verfügbar
Säurezahl	: Keine Daten verfügbar
Brechungsindex	: Keine Daten verfügbar
Mischbarkeit mit Wasser	: Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung	: Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt.

10. Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Stabilität : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. CO₂-Bildung in geschlossenen Behältern lässt Überdruck entstehen und es besteht die Gefahr des Zerberstens. Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße. Das Gemisch reagiert langsam mit Wasser und entwickelt dabei Kohlendioxid.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und Funken.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel, Säuren, Basen
Wasser

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlenmonoxid, Stickoxide (NO_x), Cyanwasserstoff (Blausäure)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**Akute orale Toxizität:

Keine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität:

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe : LC50 : > 10 - 20 mg/l
Testatmosphäre: Dampf
Expositionszeit: 4 h

Dimethylether : LC50 Ratte: 164000 ppm
Testatmosphäre: Gas
Expositionszeit: 4 h

Akute dermale Toxizität:

Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege):

Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe : Starke Hautreizung

Schwere Augenschädigung/-reizung

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe : reizend

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung : Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

Keimzell-MutagenitätGentoxizität in vitro:

Keine Daten verfügbar

Gentoxizität in vivo:

Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

Anmerkungen

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe : Karzinogenität:
Voraussichtlich krebserzeugende Stoffe für den Menschen

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

Teratogenität

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe : Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

AspirationsgefahrAspirationstoxizität

Keine Daten verfügbar

Neurologische Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Beurteilung ToxizitätToxikologie, Stoffwechsel, Verteilung

Keine Daten verfügbar

Akute Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Weitere Information

: Personen, die allergisch auf Isocyanate reagieren, und besonders solche, die an Asthma oder Atembeschwerden leiden, dürfen nicht mit Isocyanaten arbeiten.

12. Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**Toxizität gegenüber Fischen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

Dimethylether : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): >= 4,1 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

Dimethylether : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 4,4 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen

Dimethylether : EC50 : 154,917 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Bemerkung: Berechnung

Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat : Schädlich für Wasserorganismen.

Chronische aquatische Toxizität

Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

AT2
Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

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

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

SICHERHEITSDATENBLATT*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

Hinweise zur Entsorgung und Verpackung : Entsorgung:
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

Abfallschlüssel-Nr. (EWC) : Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt):
080409, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemit-
tel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Abfallschlüsselnummer (gebrauchtes Produkt):
150110, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten
oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Entsorgung ungereinigter Ver- : Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung):
packungen 150110, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten
oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Bemerkung: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsan-
lage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Leere
Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten. Ae-
rosoldosen völlig leersprühen (inklusive Treibgas) Nicht ordnungs-
gemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall. Wie ungebrauchtes
Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport**ADR**

UN-Nummer : 1950
Bezeichnung des Gutes : DRUCKGASPACKUNGEN
Klasse : 2
Verpackungsgruppe : --
Klassifizierungscode : 5F
Etiketten : 2.1
Begrenzte Menge : LQ2
Tunnelbeschränkungscode : (D)
Umweltgefährdend : nein

RID

UN-Nummer : 1950
Bezeichnung des Gutes : DRUCKGASPACKUNGEN
Klasse : 2
Verpackungsgruppe : --
Klassifizierungscode : 5F
Nummer zur Kennzeichnung der : 23
Gefahr
Etiketten : 2.1

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

Begrenzte Menge : LQ2
Umweltgefährdend : nein

IATA

UN-Nummer : 1950
Bezeichnung des Gutes : Aerosols, flammable
Klasse : 2.1
Verpackungsgruppe : --
Etiketten : 2.1
Verpackungsanweisung (Fracht-
flugzeug) : 203
Umweltgefährdend : nein
Verpackungsanweisung (Passa-
gierflugzeug) : 203
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203

IMDG

UN-Nummer : 1950
Bezeichnung des Gutes : AEROSOLS

Klasse : 2.1
Verpackungsgruppe : --
Etiketten : 2.1
EmS Nummer 1 : F-D
EmS Nummer 2 : S-U
Meeresschadstoff : nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den VerwenderVgl. Abschnitt: 6, 7 und 8

15. Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

VOC : Richtlinie 1999/13/EG
20,30 %
VOC-Gehalt abzüglich Wasser: 202,4 g/l

Richtlinie (96/82/EC) : Stand: 2003 Menge 1 Menge 2
Hochentzündlich 10 t 50 t

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Selbsteinstufung

Sonstige Vorschriften : TRGS 430

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (§22) beachten.

Produkt unterliegt §3 und §4 der Chemikalienverbotsverordnung.

Weitere Information

: Während und nach der Verarbeitung für ständige Frischluft sorgen. Allergiker und Personen, die zu chronischen Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesem Material herangezogen werden.
Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

16. Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

R12	Hochentzündlich.
R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R36/37/38	Reizt die Augen, 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.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H220	Extrem entzündbares Gas.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
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.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sonstige Angaben

= =

In begründeten Fällen kann auch ein Momentanwert festgelegt werden, der zu keinem Zeitpunkt überschritten werden darf. Die Stoffe werden durch das Zeichen = = und den

SICHERHEITSDATENBLATT*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0892142 - PURlogic TOP BETONGRAU - 500 ML**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.05.2013 Druckdatum 16.05.2013

DE / DE

12	Überschreitungsfaktor ausgewiesen Der Arbeitsplatzgrenzwert gilt in der Regel nur für die Monomeren. Zur Beurteilung von Oligomeren oder Polymeren siehe TRGS 430 'Isocyanate'
DFG	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)
EU	Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)
H	Hautresorptiv
Sah	Haut- und atemwegssensibilisierender Stoff
Y	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Erstellt von : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Deutschland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00004831
