



**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anreissfluid-diamant-**

Druckdatum: 29.06.2010

Materialnummer: 0601-4

Seite 2 von 7

Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schaum. Löschpulver.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasser.

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Brennbar. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden. Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung.

**Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Brandklasse B (DIN EN2)

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Explosionsgefahr.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Material, sauerstoffreich, brandfördernd. Selbstentzündliche Stoffe.

Lagerklasse nach VCI:

3B

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anreissfluid-diamant-**

Druckdatum: 29.06.2010

Materialnummer: 0601-4

Seite 3 von 7

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
78-93-3	Butanon	200	600		1(I)	
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
78-93-3	2-Butanon (Ethylmethylketon)	2-Butanon	5 mg/l	U	b
67-63-0	2-Propanol	Aceton	50 mg/l	B	b

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung. Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149).

**Handschutz**Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt: Handschutz: Butylkautschuk. Dicke des Handschuhmaterials: 0,7 mm. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): >240 min  
Bei kurzzeitigem Handkontakt: Handschutz: CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). Dicke des Handschuhmaterials: 0,65 mm. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): >10 min

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**Augenschutz**

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

**Körperschutz**

Arbeitskleidung Overall.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**Aggregatzustand: flüssig  
Farbe: pigmentiert  
Geruch: nach: Alkohol**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert:	nicht bestimmt	Prüfnorm
<b>Zustandsänderungen</b>		
Siedepunkt:	80 °C	
Flammpunkt:	ca. 2 °C	
Untere Explosionsgrenze:	1,5 Vol.-%	
Obere Explosionsgrenze:	12 Vol.-%	
Zündtemperatur:	420 °C	

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anreissfluid-diamant-**

Druckdatum: 29.06.2010

Materialnummer: 0601-4

Seite 4 von 7

**Brandfördernde Eigenschaften**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf/Luftgemische möglich.

Dichte:	0,8 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C)	850 g/L
Dyn. Viskosität:	nicht anwendbar

**Sonstige Angaben****10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze schützen. Entzündungsgefahr.

**Zu vermeidende Stoffe**

Oxidationsmittel, stark.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid.

**11. Toxikologische Angaben****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Ätzende und reizende Wirkungen**

Reizt die Augen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Hierzu liegen keine Hinweise vor.

**Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Wirkt entfettend auf die Haut. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Reizwirkung am Auge: reizend.

nach Einatmen: Husten. Atemnot.

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: keine/keiner

**12. Umweltbezogene Angaben****Ökotoxizität**

Für die Zubereitung liegen keine experimentellen Daten vor.

**Mobilität**

Hierzu liegen keine Hinweise vor.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Hierzu liegen keine Hinweise vor.

**Bioakkumulationspotential**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Die Abfallschlüsselnummer des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAK-Nummer) bezieht sich auf tatsächliche Abfälle nach ihrer Herkunft und ist damit nicht produkt-, sondern anwendungsbezogen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anreissfluid-diamant-**

Druckdatum: 29.06.2010

Materialnummer: 0601-4

Seite 5 von 7

**Abfallschlüssel Produkt**

140603 ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUSSER 07 UND 08); Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen; andere Lösemittel und Lösemittelgemische  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Wasser (mit Reinigungsmittel). Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer: 1993  
ADR/RID-Klasse: 3  
Klassifizierungscode: F1  
Warntafel  
Gefahr-Nummer: 33  
Gefahrzettel: 3  
ADR/RID-Verpackungsgruppe: II  
Begrenzte Menge (LQ): LQ4

**Bezeichnung des Gutes**

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Sondervorschriften: 274 330 601 640D  
Beförderungskategorie: 2  
Tunnelbeschränkungscode: D1E

**Binnenschifftransport**

UN-Nummer: 1993  
ADNR-Klasse: 3  
Klassifizierungscode: F1  
Gefahrzettel: 3  
Verpackungsgruppe: II  
Begrenzte Menge (LQ): LQ4

**Bezeichnung des Gutes**

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Sondervorschriften: 274 330 601 640D

**Seeschifftransport**

UN-Nummer: 1993  
IMDG-Klasse: 3  
Marine pollutant: -  
Gefahrzettel: 3  
IMDG-Verpackungsgruppe: II  
EmS: F-E, S-E

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Anreissfluid-diamant-**

Druckdatum: 29.06.2010

Materialnummer: 0601-4

Seite 6 von 7

Begrenzte Menge (LQ): 1 L

**Bezeichnung des Gutes**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Sondervorschriften: 274, 330, 944

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung**

Gefahrensymbole: F - Leichtentzündlich; Xi - Reizend

**R-Sätze**

- 11 Leichtentzündlich.
- 36 Reizt die Augen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**S-Sätze**

- 07 Behälter dicht geschlossen halten.
- 09 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- 16 Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie: ca. 95%

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchRiV).

Störfallverordnung: Störfallverordnung: 7b (unterhalb Mengenschwelle)

Katalognr. gem. StörfallVO:

Technische Anleitung Luft I:

Anteil: (Kleinmenge: nicht zutreff.)

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

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

- 11 Leichtentzündlich.
- 36 Reizt die Augen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Weitere Angaben**

Nur für gewerbliche Verbraucher.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

**Änderungen**

Bearbeitungsdatum: 2009-01-26 Komplett überarbeitet.  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Anreissfluid-diamant-

Druckdatum: 29.06.2010

Materialnummer: 0601-4

Seite 7 von 7

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*