

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.04.2015

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 28.04.2015

*

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- . 1.1 Produktidentifikator
- . Handelsname: MARLEY SPEZIAL REINIGER POT 100ML*10 L170
- . CAS-Nummer:
67-63-0
- . EG-Nummer:
200-661-7
- . Indexnummer:
603-117-00-0
- . Registrierungsnummer 01-2119457558-25
- . 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . Verwendung des Stoffes / des Gemisches Reiniger
- . 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- . Hersteller/Lieferant:
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- . Auskunftgebender Bereich: Bison QESH
- . 1.4 Notrufnummer: +31 88 3235700

2 Mögliche Gefahren

- . 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- . Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- . 2.2 Kennzeichnungselemente
- . Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- . Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07

- . Signalwort Gefahr
- . Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
2-Propanol
- . Gefahrenhinweise
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Druckdatum: 28.04.2015

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 28.04.2015

Handelsname: MARLEY SPEZIAL REINIGER POT 100ML*10 L170

(Fortsetzung von Seite 1)

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

. Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.

P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: Wassernebel/Alkoholbeständiger Schaum/Löschpulver/Kohlendioxid.

P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den nationalen Vorschriften.

. 2.3 Sonstige Gefahren**. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****. PBT: Nicht anwendbar.****. vPvB: Nicht anwendbar.****3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****. 3.1 Stoffe****. CAS-Nr. Bezeichnung**

67-63-0 2-Propanol

. Identifikationsnummer(n)**. EG-Nummer: 200-661-7****. Indexnummer: 603-117-00-0****. Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 67-63-0

2-Propanol

50-100%

EINECS: 200-661-7

◆ Flam. Liq. 2, H225; ◆ Eye Irrit. 2, H319;

Reg.nr.: 01-2119457558-25 STOT SE 3, H336

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**. 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****. Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**. Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.**. Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

. Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.**. 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

. 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**. 5.1 Löschmittel****. Geeignete Löschmittel:**

Wassernebel

Alkoholbeständiger Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

. 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

. 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**. Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

Druckdatum: 28.04.2015

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 28.04.2015

Handelsname: MARLEY SPEZIAL REINIGER POT 100ML*10 L170

(Fortsetzung von Seite 2)

. Weitere Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- . **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- . **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- . **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- . **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

- . **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- . **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
Lagerung:
 - . Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen Ort lagern.
 - . Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
 - . Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- . **Lagerklasse:**
 - . Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Leichtentzündlich
- . **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- . **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- . **8.1 Zu überwachende Parameter**
- . **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt.
- . **Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Druckdatum: 28.04.2015

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 28.04.2015

Handelsname: MARLEY SPEZIAL REINIGER POT 100ML*10 L170

(Fortsetzung von Seite 3)

- . 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- . Persönliche Schutzausrüstung:
- . Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- . Atemschutz: Nicht erforderlich.
- . Handschutz:

**Schutzhandschuhe**

Handschuhe / lösemittelbeständig

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- . Handschuhmaterial
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- . Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- . Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:
Handschuhe aus PVC oder PE
- . Augenschutz:

**Dichtschießende Schutzbrille**

- . Körperschutz: Lösemittelbeständige Schutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- . 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- . Allgemeine Angaben
- . Aussehen:
 - Form: Flüssigkeit
 - Farbe: Klar
- . Geruch: Alkoholartig
- . Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
- . pH-Wert: neutral
- . Zustandsänderung
 - Schmelzpunkt/Schmelzbereich: -89,5 °C
 - Siedepunkt/Siedebereich: 82 °C

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

Druckdatum: 28.04.2015

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 28.04.2015

Handelsname: MARLEY SPEZIAL REINIGER POT 100ML*10 L170

(Fortsetzung von Seite 4)

- . Flammpunkt: 13 °C
- . Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.
- . Zündtemperatur: 425 °C
- . Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.
- . Selbstentzündlichkeit: Nicht bestimmt.
- . Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
- . Explosionsgrenzen:
 - Untere: 2 Vol %
 - Obere: 12 Vol %
- . Dampfdruck bei 20 °C: 43 hPa
- . Dichte bei 20 °C: 0,785 g/cm³
- . Relative Dichte: Nicht bestimmt.
- . Dampfichte: Nicht bestimmt.
- . Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.
- . Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C: 1 g/l
- . Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt.
- . Viskosität:
 - Dynamisch bei 20 °C: 2,43 mPas
 - Kinematisch: Nicht bestimmt.
- . 9.2 Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

- . 10.1 Reaktivität
- . 10.2 Chemische Stabilität
- . Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- . 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- . 10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

11 Toxikologische Angaben

- . 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- . Akute Toxizität:
- . Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
 - 67-63-0 2-Propanol
 - Oral LD50 4570 mg/kg (rat)
 - Dermal LD50 13400 mg/kg (rab)

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Druckdatum: 28.04.2015

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 28.04.2015

Handelsname: MARLEY SPEZIAL REINIGER POT 100ML*10 L170

(Fortsetzung von Seite 5)

Inhalativ LC50/4 h 30 mg/l (rat)

- . **Primäre Reizwirkung:**
- . **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- . **am Auge:** Reizwirkung.
- . **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12 Umweltbezogene Angaben

- . **12.1 Toxizität**
- . **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **Weitere ökologische Hinweise:**
- . **Allgemeine Hinweise:**
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend
- . **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- . **PBT:** Nicht anwendbar.
- . **vPvB:** Nicht anwendbar.
- . **12.6 Andere schädliche Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- . **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- . **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- . **Ungereinigte Verpackungen:**
- . **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
- . **Empfohlenes Reinigungsmittel:**
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

- . **14.1 UN-Nummer**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1993
- . **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- . **ADR/ADN** 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.,
Sondervorschrift 640D (ISOPROPANOL
(ISOPROPYLALKOHOL))
- . **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL
(ISOPROPYL ALCOHOL))

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

Druckdatum: 28.04.2015

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 28.04.2015

Handelsname: MARLEY SPEZIAL REINIGER POT 100ML*10 L170

(Fortsetzung von Seite 6)

. 14.3 Transportgefahrenklassen

. ADR/ADN



. Klasse 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe
. Gefahrzettel 3

. IMDG, IATA



. Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe
. Label 3
. 14.4 Verpackungsgruppe
. ADR,ADN, IMDG, IATA II
. 14.5 Umweltgefahren:
. Marine pollutant: Nein
. 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
. Kemler-Zahl: 33
. EMS-Nummer: F-E,S-D
. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.

. Transport/weitere Angaben:

. ADR/ADN

. Begrenzte Menge (LQ) 1L
. Freigestellte Mengen (EQ) Code: E2
Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml
Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
. Beförderungskategorie 2
. Tunnelbeschränkungscode D/E

. IMDG

. Limited quantities (LQ) 1L
. Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

. Bemerkungen:

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

Druckdatum: 28.04.2015

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 28.04.2015

Handelsname: MARLEY SPEZIAL REINIGER POT 100ML*10 L170

- (Fortsetzung von Seite 7)
- UN "Model Regulation": UN1993, ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., Sondervorschrift 640D (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), 3, II

15 Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07

- Signalwort Gefahr
- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
2-Propanol
- Gefahrenhinweise
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Sicherheitshinweise
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: Wassernebel/Alkoholbeständiger Schaum/Löschpulver/Kohlendioxid.
P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den nationalen Vorschriften.
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Leichtentzündlich
- Technische Anleitung Luft:
- Klasse Anteil in %
NK 50-100
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- Relevante Sätze
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 - Datenblatt ausstellender Bereich: QESH Department
 - Ansprechpartner: Reach coördinator

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE



6310198 - MARLEY SPEZIAL REINIGER POT 100ML*10 L170

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

DPD Declaration

Druckdatum: 28.04.2015

Versionsnummer 7

überarbeitet am: 28.04.2015

Handelsname: MARLEY SPEZIAL REINIGER POT 100ML*10 L170

(Fortsetzung von Seite 8)

. **Abkürzungen und Akronyme:**

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

. * Daten gegenüber der Vorversion geändert

DE