

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.02.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 28.02.2017

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

* **1.1 Produktidentifikator**

* **Handelsname: BERGOTEC TREPPEN & PARKETTLACK**

* **Artikelnummer:** 006-0004 / 0008

* **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:** Versiegelung

* **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

* **Hersteller/Lieferant:**

von Höveling Farben GmbH & Co.KG
Südring 3b
21465 Wentorf

Te.: (040) 727703-0

Fax.: (040) 727703-29

E-mail.: farben@hoeveling.de

* **Auskunftgebender Bereich:**

Labor Herr Witzel
Tel: (040) 727703-10

* **1.4 Notrufnummer:** Giftinformationszentrum-Nord - 24h Hotline: 0551 - 19240

* **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

* **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

* **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

* **2.2 Kennzeichnungselemente**

* **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt

* **Gefahrenpiktogramme** entfällt

* **Signalwort** entfällt

* **Gefahrenhinweise** entfällt

* **Zusätzliche Angaben:**

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

* **2.3 Sonstige Gefahren**

* **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

* **PBT:** Nicht anwendbar.

* **vPvB:** Nicht anwendbar.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

* **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

* **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

* **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 111-76-2

EINECS: 203-905-0

Indexnummer: 603-014-00-0

Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX

Butylglykol

Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4,

H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

2,5-5%

(Fortsetzung auf Seite 2)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.02.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 28.02.2017

Handelsname: BERGOTEC TREPPEN & PARKETTLACK

(Fortsetzung von Seite 1)

*** zusätzl. Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen*** 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***** Allgemeine Hinweise:**

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

*** nach Einatmen:** Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.*** nach Hautkontakt:** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.*** nach Augenkontakt:**

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

*** nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

*** 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Übermäßiger Haut-, Augen-, Atemwegskontakt kann Reizung verursachen.

*** 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** symptomatische Behandlung**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung***** 5.1 Löschmittel***** Geeignete Löschmittel:**

Schaum

Kohlendioxid

Trockenlöschmittel

Wassersprühstrahl

Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

*** 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

*** 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***** Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.*** Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.**Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung***** 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

*** 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Mit viel Wasser verdünnen.

*** 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Größere Mengen abpumpen, aufnehmen mit saugfähigen Material, kleine Mengen abspülen, Abwässer vorschriftsmäßig beseitigen.

*** 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.

*** Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung***** 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.*** 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***** Lagerung:***** Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossenhalten, nicht unter 0 °C lagern.

*** Zusammenlagerungshinweise:** keine

(Fortsetzung auf Seite 3)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.02.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 28.02.2017

Handelsname: BERGOTEC TREPPEN & PARKETTLACK

(Fortsetzung von Seite 2)

*** Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Vor Frost schützen.

*** Lagerklasse (VCI): 10***** Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -***** 7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*** GiSCode W2+****Abschnitt 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:****CAS: 111-76-2 Butylglykol**

AGW Langzeitwert: 49 mg/m³, 10 ml/m³
4(II);H, Y, AGS

*** Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:****CAS: 111-76-2 Butylglykol**

BGW 100 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten

Parameter: Butoxyessigsäure

200 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten

Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)

*** Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*** 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***** Persönliche Schutzausrüstung:***** Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

*** Atemschutz:**

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Filter A/P2.

*** Handschutz:**

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

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

*** Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

z. B. Tricotril der Fa. KCL. Schichtstärke 1,5 mm; Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374). Alternativ andere Handschuhe, die der Kategorie 3 nach EN 374 entsprechen. Es sind die Hinweise der TRGS 401 sowie der BGI 686 zu beachten.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

*** Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374).

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Hersteller oder Lieferanten zu erfragen

*** Augenschutz:** bei Gefahr von Spritzern

(Fortsetzung auf Seite 4)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.02.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 28.02.2017

Handelsname: **BERGOTEC TREPPEN & PARKETTLACK**

(Fortsetzung von Seite 3)

* **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften***** 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***** Allgemeine Angaben***** Aussehen:**

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Form: | Flüssigkeit |
| Farbe: | gemäß Produktbezeichnung |
| * Geruch: | charakteristisch |
| * Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt. |

* pH-Wert bei 20 °C: 8,1

*** Zustandsänderung**

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Nicht bestimmt |
| Siedebeginn und Siedebereich: | >100 °C |

* Flammpunkt: >100 °C

* Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

* Zündtemperatur: nicht anwendbar

* Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

* Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

* Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

*** Explosionsgrenzen:**

| | |
|---------|-----------------|
| untere: | Nicht bestimmt. |
| obere: | Nicht bestimmt. |

* Dampfdruck bei 20 °C: 23 hPa

* Dichte bei 20 °C: 1,03 g/cm³

* Relative Dichte: Nicht bestimmt.

* Dampfdichte: Nicht bestimmt.

* Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

*** Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

| | |
|---------|----------------------|
| Wasser: | vollständig mischbar |
|---------|----------------------|

* Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt.

*** Viskosität:**

| | |
|------------------------|--------------------|
| dynamisch: | Nicht bestimmt. |
| kinematisch bei 20 °C: | 55 s (DIN 53211/4) |

* Lösemitteltrennprüfung: < 3 %

* Organische Lösemittel: 4,2 %

* 9.2 Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

* 10.1 Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*** 10.2 Chemische Stabilität***** Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

* 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: keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.02.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 28.02.2017

Handelsname: **BERGOTEC TREPPEN & PARKETTLACK**

(Fortsetzung von Seite 4)

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben*** 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen***** Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*** Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:****ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Oral LD50 42286 mg/kg (rat)

Dermal LD50 43652 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h 254 mg/l

*** Primäre Reizwirkung:***** Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)***** Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*** Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*** Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*** Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Abschnitt 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:**

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

*** 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***** PBT:** Nicht anwendbar.*** vPvB:** Nicht anwendbar.*** 12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung***** Empfehlung:**

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Die angegebenen Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

*** Europäischer Abfallkatalog**

08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

*** Ungereinigte Verpackungen:***** Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.*** Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

(Fortsetzung auf Seite 6)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.02.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 28.02.2017

Handelsname: **BERGOTEC TREPPEN & PARKETTLACK**

(Fortsetzung von Seite 5)

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

- * **14.1 UN-Nummer**
- * **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- * **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- * **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- * **14.3 Transportgefahrenklassen**
- * **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- * **Klasse** entfällt
- * **14.4 Verpackungsgruppe**
- * **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- * **14.5 Umweltgefahren:**
- * **Marine pollutant:** Nein
- * **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- * **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- * **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
- * **UN "Model Regulation":** entfällt

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften:

- * **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- * **Richtlinie 2012/18/EU**
- * **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- * **Nationale Vorschriften:**
- * **Technische Anleitung Luft:**
- * **Klasse Anteil in %**
- * **NK 2,5-5**
- * **Wassergefährdungsklasse:**
WGK 1: schwach wassergefährdend.
gemäß Anhang 4 VwVwS
- * **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.
- * **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen "Technischen Merkblättern".
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**
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- * **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung EHS / Produktsicherheit
- * **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Fortsetzung auf Seite 7)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.02.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 28.02.2017

Handelsname: BERGOTEC TREPPEN & PARKETTLACK

(Fortsetzung von Seite 6)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

**** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für Fehler in der ausgedruckten Form übernehmen wir keine Gewähr.