

gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830

2790716

überarbeitet am: 17.11.2018

Druckdatum: 11.01.2019

## ABSCHNITT 01: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### • 1.1 Produktidentifikator

- \* • *Handelsname:*  
MONODUR WISCHBEIZE 8620-00 BASIS T
- Artikelnr. / Sicherheitsdatenblattnr.:  
192140
- *1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird*
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches  
Beschichtungsmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- *Hersteller/Lieferant:*  
Teknos Feyco AG  
Industriestrasse 3  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- *Auskunftgebender Bereich:*  
Abteilung Produktsicherheit  
e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Notrufnummer:*  
Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum,  
CH-8032 Zürich  
Notruf: +41 (0)44 251 51 51  
Nationale Notfallnummer: 145

## ABSCHNITT 02: Mögliche Gefahren

- *2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs*
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- *2.2 Kennzeichnungselemente*
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Gefahrenpiktogramme



GHS02

GHS07

- Signalwort  
Gefahr

- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:  
1-Ethoxypropan-2-ol / Propan-2-ol
- Gefahrenhinweise  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Sicherheitshinweise  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830

2790716

überarbeitet am: 17.11.2018

Druckdatum: 11.01.2019

**HANDELSNAME : MONODUR WISCHBEIZE 8620-00 BASIS T**

(Fortsetzung von Seite 1)

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
 P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- PBT:  
Nicht anwendbar.
- vPvB:  
Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 03: Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:**  
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| CAS-Nummer |  | %            |
|------------|--|--------------|
| 1569-02-4  | <b>1-Ethoxypropan-2-ol</b><br><b>EG-Nummer: 216-374-5</b><br><b>Reg. nr.: 01-2119462792-32</b><br>⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 -<br><b>H336</b>              | 60,00- 90,00 |
| 67-63-0    | <b>Propan-2-ol</b><br><b>EG-Nummer: 200-661-7</b><br><b>Reg. nr.: 01-2119457558-25</b><br>⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit.<br><b>2 - H319, STOT SE 3 - H336</b> | 1,00- 5,00   |

### ABSCHNITT 04: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Nach Einatmen:**  
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:**  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **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.

### ABSCHNITT 05: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasser im Vollstrahl
- **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:**

(Fortsetzung auf Seite 3)

gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830

2790716

überarbeitet am: 17.11.2018

Druckdatum: 11.01.2019

**HANDELSNAME : MONODUR WISCHBEIZE 8620-00 BASIS T**

(Fortsetzung von Seite 2)

Atenschutzgerät anlegen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

- **Weitere Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### ABSCHNITT 06: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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.

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.

### ABSCHNITT 07: Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Emissionsgrenze beachten.

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.

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

- **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

- **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 08: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

1569-02-4

1-Ethoxypropan-2-ol

MAK

Kurzzeitwerte

440

mg/m<sup>3</sup>

100

ppm

Langzeitwerte

220

mg/m<sup>3</sup>

(Fortsetzung auf Seite 4)

gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830

2790716

überarbeitet am: 17.11.2018

Druckdatum: 11.01.2019

**HANDELSNAME : MONODUR WISCHBEIZE 8620-00 BASIS T**

(Fortsetzung von Seite 3)

|                            |      |       |
|----------------------------|------|-------|
|                            | 50   | ppm   |
| <b>H SSc;</b>              |      |       |
| <b>67-63-0 Propan-2-ol</b> |      |       |
| <b>MAK</b>                 |      |       |
| <b>Kurzzeitwerte</b>       | 1000 | mg/m3 |
|                            | 400  | ppm   |
| <b>Langzeitwerte</b>       | 500  | mg/m3 |
|                            | 200  | ppm   |

**B SSc;**

- Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

**67-63-0 Propan-2-ol****BAT****25 mg/l****Untersuchungsmaterial: Urin****Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: Aceton****25 mg/l****Untersuchungsmaterial: Vollblut****Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: Aceton**

- Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- Persönliche Schutzausrüstung:**
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.
- Atemschutz: Atemschutz empfehlenswert.**
- Handschutz: 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. Undurchlässige Handschuhe**
- Handschuhmaterial**  
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**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.  
Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.
- Augenschutz: Schutzbrille Dichtschließende Schutzbrille**
- Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung**

## ABSCHNITT 09: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| <b>Form:</b>            | Flüssigkeit                       |
| <b>Farbe:</b>           | Gemäß Produktbezeichnung          |
| <b>Geruch:</b>          | Charakteristisch Charakteristisch |
| <b>Geruchsschwelle:</b> | Nicht bestimmt.                   |

#### Zustandsänderung

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b> | 78 °C |
|---------------------------------|-------|

(Fortsetzung auf Seite 5)

gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830

2790716

überarbeitet am: 17.11.2018

Druckdatum: 11.01.2019

**HANDELSNAME : MONODUR WISCHBEIZE 8620-00 BASIS T**

(Fortsetzung von Seite 4)

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| <b>Flammpunkt:</b>                        | 12 °C  | c.c.        |
| <b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b> | Nicht anwendbar.                                   |             |
| <b>Zündtemperatur:</b>                    | 180 °C   |             |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>             | Nicht bestimmt.                                    |             |
| <b>Selbstentzündlichkeit:</b>             | Nicht bestimmt.                                    |             |
| <b>Explosionsgefahr:</b>                  | Nicht bestimmt.                                    |             |
| <b>Explosionsgrenzen:</b>                 |  |             |
| <b>Untere:</b>                            | 1 Vol %  |             |
| <b>Obere:</b>                             | 12 Vol %   |             |
| <b>Dampfdruck:</b>                        | bei 20 °C  | 10,000 mbar |
| <b>Dichte:</b>                            | 0,9200 g/cm <sup>3</sup>                           |             |
| <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>  |  |             |
| <b>Wasser:</b>                            | Nicht bestimmt.                                    |             |
| <b>Viskosität:</b>                        | Nicht bestimmt.                                    |             |
| .   | bei 20 °C 12 s DIN 4 mm                            |             |
| <b>9.2 Sonstige Angaben</b>               | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |             |

**ABSCHNITT 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:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
  - 1569-02-4 1-Ethoxypropan-2-ol**  
Oral, LD50: 4900 mg/kg (Ratte)  
Dermal, LD50: 9500 mg/kg (Kaninchen)
  - 67-63-0 Propan-2-ol**  
Oral, LD50: 5045 mg/kg (Ratte)  
Dermal, LD50: 12800 mg/kg (Kaninchen)  
Inhalativ, LC50/4h: 30 mg/l (Ratte)
  - 103-23-1 Bis(2-ethylhexyl)-adipat**  
Oral, LD50: 9110 mg/kg (Ratte)  
Dermal, LD50: 8410 mg/kg (Kaninchen)
- **Primäre Reizwirkung:**
- an der Haut:  
Keine Reizwirkung.
- am Auge:  
Keine Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:**  
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

CH

(Fortsetzung auf Seite 6)

gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830

2790716

überarbeitet am: 17.11.2018

Druckdatum: 11.01.2019

**HANDELSNAME : MONODUR WISCHBEIZE 8620-00 BASIS T**

(Fortsetzung von Seite 5)

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- **12.1 Toxizität**
- Aquatische Toxizität:  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **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 (Selbsteinstufung): 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.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- **14.1 UN-Nummer**
- ADR** UN1263
- IMDG** UN1263
- IATA** UN1263
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- ADR** 1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE
- IMDG** PAINT RELATED MATERIAL
- IATA** PAINT RELATED MATERIAL
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- ADR**
- Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- Gefahrzettel** 3



- IMDG**
- Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- Label** 3



(Fortsetzung auf Seite 7)

gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830

2790716

überarbeitet am: 17.11.2018

Druckdatum: 11.01.2019

**HANDELSNAME : MONODUR WISCHBEIZE 8620-00 BASIS T**

(Fortsetzung von Seite 6)

**IATA****Class**

3 Entzündbare flüssige Stoffe

**Label**

- **14.4 Verpackungsgruppe**

**ADR** II**IMDG** II**IATA** II

- **14.5 Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

**Kemler-Zahl:** 33**EMS-Nummer:** F-E,S-E

- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

- **Transport/weitere Angaben:**

Nicht anwendbar.

**Freigestellte Mengen (EQ):** E2**Begrenzte Menge (LQ)** 5L**Beförderungskategorie** 2**Tunnelbeschränkungscode** D/E**IMDG****Limited quantities (LQ)** 5L**Excepted quantities (EQ)** E2

- **UN "Model Regulation":**

UN 1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE, 3, II

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII**

Beschränkungsbedingungen: 3

- **Nationale Vorschriften:**

- **Klassifizierung nach VbF:**

-

- **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 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. Die geänderten Bereiche sind mit einem \* gekennzeichnet bzw. in roter Farbe geschrieben.

- **Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung auf Seite 8)

gemäss Verordnung (EU) Nr. 2015/830

2790716

überarbeitet am: 17.11.2018

Druckdatum: 11.01.2019

**HANDELSNAME : MONODUR WISCHBEIZE 8620-00 BASIS T**

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Abteilung Technik

- **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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**