

**Den Braven****Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 453/2010/EG**

Versionsnummer 5

überarbeitet: 17/04/2014

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. Des Gemischs und des Unternehmens****. Angaben zum Produkt****. Handelsname: DEN BRAVEN ACRYL TRANSPARENT****. Hersteller/Lieferant:***DEN BRAVEN SEALANTS GmbH**STEINABRÜCKLERSTR:48**A-2752 WÖLLERSDORF**Tel.: +43 2633/41399-0 Fax.: +43 2633/41366**E-mail office@denbraven.at www.denbraven.at***. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**. Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Abdichtungsmittel**. Auskunftgebender Bereich:**

Product safety department.

Info@denbraven.at

**. Notrufnummer:**

Info@denbraven.at

*VERGIFTUNGSINFORMATION ZENTRALE WIEN TEL: +43(0)14064343*

\*

**2. Mögliche Gefahren****. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstuftungspflichtig.

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Mögliche Gefahren:

Keine besonderen Gefahren bekannt.

**. Kennzeichnungselemente****. Globally Harmonized System (GHS)**

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

**. Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG**

EU-Richtlinie 1999/45/EG ('Zubereitungsrichtlinie')

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Die Einstufung und Kennzeichnung erfolgte aufgrund von Prüfungen an einer Zubereitung ähnlicher Zusammensetzung.

**. Sonstige Gefahren**Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden. Bei Verklebung des Produktes mit der Haut durch Trocknung ist eine Reizwirkung möglich.



Den Braven

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 453/2010/EG

Versionsnummer 5

überarbeitet: 17/04/2014

Handelsname: **DEN BRAVEN ACRYL TRANSPARENT**

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- . **Chemische Charakterisierung: Gemische**
- . **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- . **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- . **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

\*

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- . **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- . **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- . **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- . **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- . **Nach Verschlucken:** Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzthilfe.
- . **Hinweise für den Arzt:**  
**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- . **Löschmittel**
- . **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- . **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- . **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- . **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Nicht erforderlich.
- . **Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- . **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material ( Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- . **Verweis auf andere Abschnitte:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 453/2010/EG

Versionsnummer 5

überarbeitet: 17/04/2014

Handelsname: **DEN BRAVEN ACRYL TRANSPARENT**

### 7. Handhabung und Lagerung

- . **Handhabung:**
- . **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
  
- . **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- . **Lagerung:**
- . **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- . **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- . **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- . **Lagerklasse:**
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- . **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 Punkt 7.
- . **Zu überwachende Parameter**
- . **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- . **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
  
- . **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- . **Persönliche Schutzausrüstung**
- . **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- . **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- . **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.
- . **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.
- . **Augenschutz:** Nicht erforderlich.

**Den Braven****Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 453/2010/EG**

Versionsnummer 5

überarbeitet: 17/04/2014

**Handelsname: DEN BRAVEN ACRYL TRANSPARENT****9. Physikalische und chemische Eigenschaften****. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****. Allgemeine Angaben****. Aussehen:**

<b>Form:</b>	Pastös
<b>Farbe:</b>	Verschiedene
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch

-----  
**. pH-Wert bei 20°C:** 7-9  
-----

**. Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 0°  
**Siedepunkt/Siedebereich:** 100°C  
-----

**. Flammpunkt:**  $\geq 100^{\circ}\text{C}$   
-----

**. Zündtemperatur:** 420°C  
-----

**. Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
-----

**. Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
-----

**. Explosionsgrenzen:**

**Untere:** Nicht bestimmt.  
**Obere:** Nicht bestimmt.  
-----

**. Dampfdruck:** Nicht bestimmt.  
-----

**. Dichte bei 20°C:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>  
-----

**. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar.  
-----

**. Lösemittelgehalt:**

**VOC (EU)** 1,20 %  
**VOC (EU)** 12,36 g/l

**. Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Den Braven**

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 453/2010/EG

Versionsnummer 5

überarbeitet: 17/04/2014

**Handelsname: DEN BRAVEN ACRYL TRANSPARENT**

### 10. Stabilität und Reaktivität

- . **Reaktivität**
- . **Chemische Stabilität**
- . **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- . **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- . **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. Toxikologische Angaben

- . **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- . **Akute Toxizität:**
- . **Primäre Reizwirkung:**
- . **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- . **am Auge:** Keine Reizwirkung.
- . **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- . **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12. Umweltbezogene Angaben

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

**Den Braven****Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 453/2010/EG**

Versionsnummer 5

überarbeitet: 17/04/2014

**Handelsname: DEN BRAVEN ACRYL TRANSPARENT****13. Hinweise zur Entsorgung**

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

**· Europäisches Abfallverzeichnis**

08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
----------	--

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

**14. Angaben zum Transport**

- **UN-Nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

---

- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

---

- **Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt

---

- **Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt

---

- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar.

---

- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** Nicht anwendbar.

---

- **UN "Model Regulation":** -

**Den Braven**

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 453/2010/EG

Versionsnummer 5

überarbeitet: 17/04/2014

**Handelsname: DEN BRAVEN ACRYL TRANSPARENT**

### 15. Rechtsvorschriften

- . Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.
- . Nationale Vorschriften:
- . Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- . Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	0,9

- . Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- . 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.

- . **Datenblatt ausstellender Bereich:** Product safety department.
- . **Ansprechpartner:** Sig. Berlanda/Sig. Zanella
- . **Abkürzungen und akronyme:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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