

# SICHERHEITSDATENBLATT

DivoDämm FIX Typ A, Version 1.00 vom 06.05.2015 Seite 1 von 6

---

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

- **Handelsname:** DivoDämm FIX Typ A

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

- **Verwendung des Produkts:** Dichtungsmasse für Verklebungen von Dampfbremsen und Unterdeckbahnen im Aussenbereich

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- **Firmenname:** Braas GmbH  
Frankfurter Landstrasse 2-4  
61440 Oberursel  
Deutschland  
Tel: +49 6171 61 014  
Fax: +49 6171 61 2330  
Homepage: [www.braas.de](http://www.braas.de)

### 1.4. Notrufnummer

GBK Gefahrgut Büro GmbH Ingelheim  
+49 (0) 6132/84463

---

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

- **Einstufung (CLP):** STOT SE 3: H336; -: EUH066
- **Wichtigste nachteilige Effekte:** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente (CLP)

- **Gefahrenhinweise:** EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



- **Signalwörter:** Achtung
- **Gefahrenpiktogramme:** GHS07: Ausrufezeichen
- **Sicherheitshinweise:** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P261: Einatmen von Dampf vermeiden.  
P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

- **PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

# SICHERHEITSDATENBLATT

DivoDämm FIX Typ A, Version 1.00 vom 06.05.2015 Seite 2 von 6

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Bestandteile:

N-BUTYLACETAT

EINECS	CAS	Einstufung (CLP)	Prozent
204-658-1	123-86-4	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	5-25%

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei bestehender Reizung einen Arzt hinzuziehen. Wenn möglich, dem Arzt Verpackung oder Etikett vorzeigen
- **Augenkontakt:** Bei geöffnetem Lidspalt die Augen sofort gründlich mit reichlich Wasser ausspülen. Bei bestehender Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
- **Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.
- **Einatmen:** Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- **Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.
- **Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.
- **Einatmen:** Produktdämpfe in hoher Konzentration wirken reizend auf die Atemwege und/oder die Schleimhäute.
- **Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- **Sofort-/Sonderbehandlung:** Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen. Symptomatisch behandeln.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

- **Löschmittel:** Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- **Expositionsrisiko:** Entzündlich. Bildet explosionsfähige Dampf-Luftgemische. Erhitzen führt zu Drucksteigerung - Berst- und Explosionsgefahr. Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- **Besondere Schutzausrüstung:** Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Erhitzen kann zum Bersten führen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen. Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

DivoDämm FIX Typ A, Version 1.00 vom 06.05.2015 Seite 3 von 6

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- **Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Dämpfe nicht einatmen. Alle Zündquellen entfernen. Im Außenbereich Windrichtung beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- **Reinigungsmethoden:** Mit Sand oder Vermiculit mischen. Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen geeigneten Behälter umfüllen. Nach vollständigem Aushärten kann das Produkt als normaler Gewerbeabfall entsorgt werden. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- **Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Von Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- **Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Von Zündquellen fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten. Von direktem Sonnenlicht fernhalten.
- **Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

- **Spezifische Endanwendungen:** Nicht verfügbar.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Gefährliche Bestandteile:

N-BUTYLACETAT

Expositionsgrenzwerte: Atembarer Staub

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	480 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

#### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

DivoDämm FIX Typ A, Version 1.00 vom 06.05.2015 Seite 4 von 6

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- **Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.
- **Atemschutz:** Atemschutz bei ausreichender Lüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Handschuhe aus PVC. Handschuhe aus Butyl. Handschuhe aus Nitril.  
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 1 Stunde.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.
- **Hautschutz:** Schutzkleidung.

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

- **Form:** Paste
- **Farbe:** Verschiedene
- **Geruch:** Charakteristischer Geruch
- **Verdunstungszahl:** Mäßig
- **Brandfördernd:** Nicht zutreffend.
- **Viskosität:** Hochviskos
- **Viskosität, Wert:** > 40
- **Viskosität, Testmethode:** Kinematische Viskosität in 10-6 m<sup>2</sup>/s bei 40°C (ISO 3219)
- **Siedepunkt / -bereich °C:** 127
- **obere:** 7,5
- **Zündtemperatur °C:** 370
- **Relative Dichte:** ca. 1
- **Explosionsgrenzen %: untere:** 1,2
- **Flammpunkt °C:** 27
- **Dampfdruck:** 11 hPa

### 9.2. Sonstige Angaben DE

- **Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

- **Reaktivität:** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

- **Stabilität:** Bei Zimmertemperatur stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- **Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Direktes Sonnenlicht. Hitze. Heiße Flächen. Zündquellen. Flammen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

- **Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

# SICHERHEITSDATENBLATT

DivoDämm FIX Typ A, Version 1.00 vom 06.05.2015 Seite 5 von 6

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Gefährliche Bestandteile:**

N-BUTYLACETAT

ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

**Symptome / Aufnahmewege**

- **Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.
- **Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.
- **Einatmen:** Produktdämpfe in hoher Konzentration wirken reizend auf die Atemwege und/oder die Schleimhäute.
- **Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

- **Öcotoxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

- **Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

- **Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.

### 12.4. Mobilität im Boden

- **Mobilität:** Nicht verfügbar.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

- **Andere schädliche Wirkungen:** Nicht verfügbar.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

- **Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen. Als gefährlichen Abfall entsorgen. Produkt aushärten lassen und entsorgen (Siedlungsabfälle, gewerbliche Abfälle)
- **Abfallschlüssel Nr:** 08 00 09
- **Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

# SICHERHEITSDATENBLATT

DivoDämm FIX Typ A, Version 1.00 vom 06.05.2015 Seite 6 von 6

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- **Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

---

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

- **WGK:** 1

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Sonstige Angaben

- **Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 453/2010 erstellt.
- **Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Schlüssel für Abkürzungen:** PNEC = predicted no effect level  
DNEL = derived no effect level  
LD50 = median lethal dose  
LC50 = median lethal concentration  
EC50 = median effective concentration  
IC50 = median inhibitory concentration  
dw = dry weight  
bw = body weight  
cc = closed cup  
oc = open cup  
MUS = mouse  
GPG = guinea pig  
RBT = rabbit  
HAM = hamster  
HMN = human  
MAM = mammal  
PGN = pigeon  
IVN = intravenous  
SCU = subcutaneous  
SKN = skin  
DRM = dermal  
OCC = ocular/corneal  
PCP = physico-chemical properties
- **Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.