

Baunit SpezialKleber X-Press

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 22.09.2015

ersetzt Ausgabe vom: 15.11.2012



| | |
|---|---|
| 1. | Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches und des Unternehmens |
| 1.1. Produktidentifikator | |
| Handelsname: | Baunit SpezialKleber X-Press |
| 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes/ Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird | |
| Verwendung des Stoffes/Gemisches: | Elastischer, einkomponentiger Klebstoff zur Verklebung von Baunit Fensterbank Profilen |
| 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt | |
| Hersteller: | Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A-2754 Waldegg / Wopfing 156 Tel. + 43/2633/400-0 Telefax + 43/2633/400-266 e-Mail office@wopfinger.baunit.com Auskunft gebender Bereich: Produktmanagement International + 43/2633/400-0 Bürozeiten: Mo. bis Do. 7 ⁰⁰ bis 16 ⁰⁰ und Fr. 7 ⁰⁰ bis 13 ⁰⁰ |
| 1.4. Notrufnummer | |
| | Vergiftungsinformationszentrale an der 1. Medizinischen Universitätsklinik, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien: + 43/1/406 43 43 |

| | |
|---|--|
| 2. | Mögliche Gefahren |
| 2.1. Einstufung des Stoffes / Gemisches | |
| 2.1.1. Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 | Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft |
| 2.1.2. Gemäß Richtlinie 1999/45/EG | Der Stoff / die Zubereitung ist im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG nicht eingestuft. |
| Einstufung: | entfällt |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201-361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit SpezialKleber X-Press

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 22.09.2015

ersetzt Ausgabe vom: 15.11.2012



| | |
|---|---|
| 2.2 Kennzeichnungselemente | |
| 2.2.1. Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 | |
| Gefahrenpiktogramme | entfällt |
| Gefahrenhinweise | |
| | entfällt |
| Ergänzende Gefahrenhinweise | |
| EUH 208 | Enthält Gemisch aus: N, N'-Ethan-1,2-diylbis(decanamid), 12-Hydroxy-N-[2-[1-oxyldecyl) amino]ethyl]octadecanamid und N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| Sicherheitshinweise | |
| | |
| Zusätzliche Angaben: | Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinien der EG (1999/45/EG) für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung keine Gefahren auf. |
| Sonstige Gefahren: | |
| 2.2.2 Gemäß Richtlinie 1999/45/EG | |
| Gefahrensymbol | entfällt |
| Gefahrenhinweise | |
| | Nicht anwendbar |
| Sicherheitshinweise | |
| ergänzende Hinweise | entfällt |

| | | |
|--|--|----------|
| 3. | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | |
| Zusammensetzung: | | |
| Gemisch aus nachfolgenden Stoffen: Mischung aus MS-Polymer, anorganischen Füllstoffen und Hilfsstoffen | | |
| Gefährliche Inhaltsstoffe: | | |
| CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 | Trimethoxyvinylsilan Xn R20, R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332 | 2,5-5,0% |
| ELINCS: 430-050-2 | Gemisch aus: N,N'-Ethan-1,2-diylbis(decanamid), 12-Hydroxy-N-[2-[1-oxyldecyl) amino]ethyl]octadecanamid und N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid) Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317 | 0,5-1,0% |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201-361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit SpezialKleber X-Press




Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 22.09.2015

ersetzt Ausgabe vom: 15.11.2012

| |
|--|
| Zusätzliche Hinweise: Die Einstufung wird in der Regel in Form von Abkürzungen Dargestellt, die dem jeweiligen Gefährlichkeitsmerkmal entsprechen, unter Angabe des/der entsprechenden R-Satzes/-Sätze. In bestimmten Fällen (z.B. bei Stoffen, die als entzündlich, sensibilisierend oder umweltgefährlich eingestuft wurden) wird jedoch lediglich der R-Satz angegeben. Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen, siehe Punkt 16 „Auflistung der relevanten R-Sätze“. Abkürzungen der einzelnen Gefährlichkeitsmerkmale, siehe Punkt 16 „Abkürzungen und Akronyme“. |
|--|

| | | |
|-------------|---|--|
| 4. | Erste-Hilfe-Maßnahmen | |
| 4.1. | Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen | |
| |  | |
| | Allgemeine Hinweise: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| | Einatmen: | -- |
| | Hautkontakt: | Verschmutzte Kleidung sofort entfernen. Bei Berührung mit der Haut mit Seife und viel Wasser abwaschen und gut nachspülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren. |
| | Augenkontakt: | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Kontaktlinsen entfernen. Immer Augenarzt konsultieren. |
| | Verschlucken: | Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken. Einer ohnmächtigen Person nichts einflößen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren. |
| | Hinweise für den Arzt: | -- |
| 4.2. | Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen | |
| | Allgemeine Symptome: | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| | Gefahren: | -- |
| 4.3. | Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung | |
| | | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

| | | |
|-------------|---|--|
| 5. | Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |
| 5.1. | Geeignete Löschmittel: | Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen. Geeignete Löschmittel: Löschpulver, Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid |
| 5.2. | Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfinger 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201-361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit SpezialKleber X-Press



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 22.09.2015

ersetzt Ausgabe vom: 15.11.2012

| | | |
|-------------|--|---|
| 5.3. | Hinweise für die Brandbekämpfung: | Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |
|-------------|--|---|

| | | |
|-------------|---|---|
| 6. | Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung | |
| 6.1. | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. |
| 6.2. | Umweltschutzmaßnahmen: | Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. |
| 6.3. | Verfahren zur Reinigung: | Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. |
| 6.4. | Verweis auf andere Abschnitte: | Abschnitte 7, 8 und 13 für weitere Details beachten. |

| | | |
|-------------|--|--|
| 7. | Handhabung und Lagerung | |
| 7.1. | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |
| | Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |
| | Hygienemaßnahmen: | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
| 7.2. | Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: | Nur im Originalgebinde aufbewahren. An einem kühlen Ort lagern Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. |

| | | |
|---------------|--|---|
| 8. | Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen | |
| 8.1. | Zu überwachende Parameter: entfällt Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen. | |
| 8.2. | Begrenzung und Überwachung der Exposition: | |
| | Persönliche Schutzausrüstung: | |
| 8.2.2. | Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: | Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und gegebenenfalls duschen, um anhaftendes Produkt zu entfernen. |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201-361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit SpezialKleber X-Press







Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 22.09.2015

ersetzt Ausgabe vom: 15.11.2012

| | | |
|--------|---|---|
| | Handschutz / Hautschutz:   | <p>Schutzhandschuhe verwenden, Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeit, Permeationsraten und der Degradation. 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 gegeben werden.</p> <p>Handschuhmaterial: Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,5$ mm</p> <p>Die Auswahl des 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 eine Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.</p> <p>Nitrilkautschuk Chloroprenkautschuk</p> <p>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.</p> <p>Nicht geeignet sind Handschuhe aus PVC oder PE</p> |
| | Gesichts-/Augenschutz:  | <p>Dicht schließende Schutzbrille verwenden. (Augenduschen mit reinem Wasser bereitstellen). EN 166 oder Regel BGR 192 „Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz“ beachten.</p> |
| | Atemschutz:  | <p>Nicht erforderlich</p> |
| 8.2.3. | Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: | |
| | Allgemeiner Hinweis | <p>--</p> |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit SpezialKleber X-Press

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 22.09.2015

ersetzt Ausgabe vom: 15.11.2012



| 9. Physikalische und chemische Eigenschaften | |
|---|--|
| 9.1. | Allgemeine Informationen: |
| (a) | Form: pastös Farbe: gemäß Produktbezeichnung |
| (b) | Geruch: charakteristisch |
| (c) | Geruchschwelle: nicht bestimmt |
| (d) | pH-Wert: nicht bestimmt |
| (e) | Schmelzpunkt: nicht bestimmt |
| (f) | Siedepunkt/Siedebereich: nicht anwendbar |
| (g) | Flammpunkt: nicht anwendbar |
| (h) | Zündtemperatur: nicht bestimmt |
| (i) | Entzündbarkeit: nicht bestimmt |
| (j) | Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich |
| (k) | Dampfdruck: nicht bestimmt |
| (l) | Dampfdichte: nicht bestimmt |
| (m) | Relative Dichte: ca. 1,60 g/cm ³ bei 20°C |
| (n) | Löslichkeit in Wasser: nicht löslich |
| (o) | Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: keine Daten verfügbar |
| (p) | Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich |
| (q) | Zersetzungstemperatur: keine Daten verfügbar |
| (r) | Viskosität: keine Daten verfügbar |
| (s) | Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger Dampf/Luft-Gemische möglich |
| (t) | Oxidierende Eigenschaften: keine Daten verfügbar |
| 9.2. | Sonstige Angaben: |

| 10. Stabilität und Reaktivität | |
|--|--|
| 10.1. | Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar |
| 10.2. | Chemische Stabilität: 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 |
| Alle Angaben setzen die Bestimmungsgemäße Verwendung voraus. | |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201-361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit SpezialKleber X-Press



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 22.09.2015

ersetzt Ausgabe vom: 15.11.2012

| 11. Toxikologische Angaben | |
|---|--|
| Akute Toxizität | |
| 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 |
| CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung) | |
| Keimzellen-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 |
| Auswirkungen auf die Gesundheit durch Exposition | |

| 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: | Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | Nicht anwendbar |
| 12.6. Andere schädliche Wirkungen | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit SpezialKleber X-Press

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 22.09.2015

ersetzt Ausgabe vom: 15.11.2012



| 13. Hinweise zur Entsorgung | |
|--|--|
| 13.1 | Verfahren zur Abfallbehandlung Entsorgung: |
| Empfehlung | Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden |
| ÖNORM S2100 | 55905 Leim- und Klebemittelabfälle, nicht ausgehärtet Entsorgungshinweise: Chemisch-physikalische Behandlung: nicht geeignet Biologische Behandlung: nicht geeignet Thermische Behandlung: geeignet Deponierung: nicht geeignet |
| Europäisches Abfallverzeichnis (EAV): | 080409 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |
| Verunreinigte Verpackungen | Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. |

| 14. Angaben zum Transport | |
|----------------------------------|--|
| | ADR |
| 14.1. | UN-Nummer entfällt |
| 14.2. | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung entfällt |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen entfällt |
| 14.4. | Verpackungsgruppe entfällt |
| 14.5. | Umweltgefahren nein |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender nicht anwendbar |
| 14.7. | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code nicht anwendbar |

| 15. Angaben zu Rechtsvorschriften | |
|--|---|
| 15.1. | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch |

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201-361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baumit SpezialKleber X-Press**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 22.09.2015

ersetzt Ausgabe vom: 15.11.2012

| | |
|---|----------|
| Richtlinie 2012/18/EU | |
| Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe – ANHANG I: keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten | |
| Nationale Vorschriften: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne des ChemG (BGBl Nr.53/1997, Österreich) bzw. den zu erlassenden Verordnungen. | |
| Zu beachten sind die Bestimmung des Arbeitnehmerschutzgesetzes (Österreich) und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung. | |
| Gefahrenklasse nach VbF | entfällt |
| Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend | |
| 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: | |
| Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt. | |

16. Sonstige Angaben**16.1 Änderungen gegenüber der Vorversion**

Neufassung gemäß Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

16.2. Abkürzungen und Akronyme

| | |
|------------|---|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| R10 | Entzündlich. |
| R20 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen.. |
| R43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| R51/53 | Giftig für wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.. |
| ACGIH | American Conference of Industrial Hygienists |
| ADR/RID | European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway |
| APF | Assigned protection factor (Schutzfaktor von Atemschutzmasken) |
| AcuteTox. | Akute Toxizität |
| Aquatic | |
| Acute | Akute aquatische Toxizität |
| Aquatic | |
| Chronic | Chronische aquatische Toxizität |
| Asp. Tox. | Aspirationsgefahr |
| Eye Irrit. | Augenreizung |
| Flam Liq. | entzündbare Flüssigkeiten |
| Muta. | Keimzellen-Mutagenität |

**Wopfinger
Baustoffe**Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer ZementwerkeA-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baumit Baustoffe GmbH

Baumit SpezialKleber X-Press**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 22.09.2015

ersetzt Ausgabe vom: 15.11.2012



| | |
|-------------|--|
| Repr. | Reproduktionstoxizität |
| Skin Corr. | Ätzwirkung auf die Haut. |
| Skin Irrit. | Reizwirkung auf die Haut |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classification, labelling and packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |
| EC50 | Half maximal effective concentration (mittlere effective Konzentration) |
| ECHA | European Chemicals Agency (Europäische Chemikalienbehörde) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial chemical Substances |
| EPA | Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp) |
| HEPA | Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp) |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods |
| IUPAC | International Union of Pure and Applied Chemistry |
| LC50 | Median lethal dose (mittlere tödliche Dosis) |
| MEASE | Metals estimation and assessment of substance exposure |
| PBT | Persistent, bio-accumulative and toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch) |
| PROC | Process category (Prozesskategorie/Verwendungskategorie) |
| REACH | Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Verordnung (EG) 1907/2006) |
| SDB | Sicherheitsdatenblatt |
| STOT RE | Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität wiederholte Exposition) |
| STOT SE | Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität einmalige Exposition) |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UVCB | Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials |
| VCI | Verband der chemischen Industrie e.V. |
| vPvB | Very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulativ) |
| VwVwS | Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe |

16.2. Literaturangaben und Datenquellen**16.4. Schulungsratschläge**

Zusätzlich zu Schulungsprogrammen für Arbeitnehmer zu den Themen Gesundheit, Sicherheit und Umwelt, haben Unternehmen sicherzustellen, dass ihre Arbeitnehmer das Sicherheitsdatenblatt lesen, verstehen und die Anforderungen umsetzen können.

16.5. Ausschlussklausel

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201-361 Versand
Telefax: 27 164

Baumit Baustoffe GmbH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.11.2012

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches:** *Baumit SpezialKleber X-Press*
- **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** Klebstoff
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Bezeichnung des Unternehmens:**
Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
A-2754 Waldegg/Wopfing 156
Tel.: +43/2633/400-0
Telefax: +43/2633/400-266
e-Mail: office@wopfinger.baumit.com
- **Auskunftgebender Bereich:**
Produktmanagement
+43/2633/400-0
Bürozeiten: Mo. bis Do. 7 Uhr - 16 Uhr und Fr. 7 Uhr - 13 Uhr
- **1.4 Notrufnummer:** Tel.: +43 (0)1/406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale)

2 Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt**
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:**
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
- **Einstufung:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG (1999/45/EG) für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf (Gefährlichkeitsmerkmale):
keine
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Mischung aus MS-Polymer, anorganischen Füllstoffen und Hilfsstoffen

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | | |
|-------------------|----------------------|---|--------|
| CAS: 2768-02-7 | Trimethoxyvinylsilan |  | 2,5-5% |
| EINECS: 220-449-8 | | | |

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.11.2012

Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: Baunit SpezialKleber X-Press

(Fortsetzung von Seite 1)

· **zusätzl. Hinweise:**

Die Einstufung wird in der Regel dargestellt in Form von Abkürzungen, die dem jeweiligen Gefährlichkeitsmerkmal entsprechen, unter Angabe des/der entsprechenden R-Satzes/-Sätze. In bestimmten Fällen (z. B. bei Stoffen, die als entzündlich, sensibilisierend oder umweltgefährlich eingestuft wurden) wird jedoch lediglich der R-Satz angegeben.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen, siehe Punkt 16 "Auflistung der relevanten R-Sätze".

Abkürzungen der einzelnen Gefährlichkeitsmerkmale, siehe Punkt 16 "Abkürzungen und Akronyme".

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, 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:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **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:**

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

· **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

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** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.11.2012

Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: Baunit SpezialKleber X-Press

(Fortsetzung von Seite 2)

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **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 Punkt 7.
- **8.1 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.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- **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:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**

| | |
|---------------|--------------------------|
| Form: | pastös |
| Farbe: | gemäß Produktbezeichnung |
- **Geruch:** charakteristisch
- **pH-Wert:** Nicht bestimmt.
- **Zustandsänderung**

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht bestimmt |
| Siedepunkt/Siedebereich: | nicht bestimmt |
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.11.2012

Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: Baunit SpezialKleber X-Press

(Fortsetzung von Seite 3)

| | |
|--|--|
| · Explosionsgefahr: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · Dichte bei 20°C: | 1,6 g/cm ³ |
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | nicht löslich |
| · 9.2 Sonstige Angaben | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

10 Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **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

11 Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:** Das Produkt wurde nicht geprüft.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- **am Auge:** Keine Reizwirkung

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 (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen 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.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Abfallschlüsselnummer:**
55905 nach ÖNORM S 2100
Leim- und Klebemittelabfälle, nicht ausgehärtet

Entsorgungshinweise:
Chemisch-physikalische Behandlung: nicht geeignet
Biologische Behandlung: nicht geeignet

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.11.2012

Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: Baunit SpezialKleber X-Press

(Fortsetzung von Seite 4)

Thermische Behandlung: geeignet
Deponierung: nicht geeignet

· Europäischer Abfallkatalog

| | |
|-----------|---|
| 08 04 09* | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |
|-----------|---|

· Ungereinigte Verpackungen:

· Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

· ADR entfällt
· 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 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

15 Rechtsvorschriften

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

· Nationale Vorschriften:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne des ChemG (BGBl Nr.53/1997, Österreich) bzw. den dazu erlassenden Verordnungen.

Zu beachten sind die Bestimmungen des ArbeitnehmerInnenschutzgesetzes (Österreich) und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.

· Klassifizierung nach VbF: entfällt

· Wassergefährdungsklasse: WGK (D) 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 15.11.2012

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 15.11.2012

Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: Baunit SpezialKleber X-Press

(Fortsetzung von Seite 5)

Verantwortung zu beachten.

n.a. = nicht anwendbar

k.D.v. = keine Daten vorhanden

Senkrechte Kennzeichnung (Stern) am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

· **Relevante Sätze**

R10 Entzündlich.

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

· **Ansprechpartner:**

Produktmanagement

+43/2633/400-0

· **Abkürzungen und Akronyme:**

Abkürzungen der einzelnen Gefährlichkeitsmerkmale (siehe "Gefährliche Inhaltsstoffe"):

E: explosionsgefährlich, O: brandfördernd, F+: hochentzündlich, F: leicht entzündlich, R10: entzündlich, T+: sehr giftig, T: giftig, Xn: gesundheitsschädlich, C: ätzend, Xi: reizend, R42 und/oder R43: sensibilisierend, Carc. Cat. (Kategorie mit 1, 2 bzw. 3): krebserzeugend, Muta. Cat. (Kategorie mit 1, 2 bzw. 3): erbgutverändernd, Repr. Cat. (Kategorie mit 1, 2 bzw. 3): fortpflanzungsgefährdend, N und/oder R52, R53, R59: umweltgefährlich.

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)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

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

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

AT