

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Handelsname : Gefitas Dicht- und Klebstoff  
Bearbeitungsdatum : 26.03.2014 Version: 1404  
Druckdatum : 26.03.2014

---

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Gefitas Dicht- und Klebstoff

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und  
Relevante identifizierte Verwendungen**

Dichtstoff auf Basis wässriger Dispersionen auf Basis von Bitumen

**Produktkategorien**

PC1 - Klebstoffe, Dichtstoffe

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine bekannt.

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

Kingspan Gefinex GmbH

Straße : Jakobsdorfer Str. 1

Postleitzahl/Ort : 16928 Pritzwalk

Telefon / Telefax : +49 3395-752-0 / +49 3395-752-117

Ansprechpartner für Informationen : Herr Wolfgang Retsch

**1.4 Notrufnummer**

außerhalb der üblichen Geschäftszeiten: +49 3395-752-0

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Keine

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Keine

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Keine

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Allgemeine Angaben**

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung, Kennzeichnungsetikett oder Sicherheitsdatenblatt bereithalten.

**Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Bei Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Handelsname : Gefitas Dicht- und Klebstoff  
Bearbeitungsdatum : 26.03.2014 Version: 1404  
Druckdatum : 26.03.2014

---

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

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

Keine bekannt.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Löschpulver. Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschwasser nicht in Kanalisation und Gewässer gelangen lassen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe auch Abschnitt 8.

**6.5 Zusätzliche Hinweise**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten / Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen**

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Handelsname : Gefitas Dicht- und Klebstoff  
Bearbeitungsdatum : 26.03.2014 Version: 1404  
Druckdatum : 26.03.2014

---

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweise**

**Lagerklasse :** 12

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Schützen gegen Frost. Empfohlene Lagerungstemperatur 20 °C.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Dichtstoff auf Basis wässriger Dispersionen auf Basis von Bitumen

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille verwenden. - DIN EN 166

**Hautschutz**

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. - DIN EN 374. Geeignetes Material : CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). NBR (Nitrilkautschuk). IIR (Butylkautschuk).

Ungeeignetes Material : PVA (Polyvinylalkohol). Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): Die Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) ist von Handschuhmaterial und Wandstärke sowie Temperatur abhängig und ist beim Schutzhandschuhhersteller für den benutzten Typ zu erfahren. Die Durchbruchzeit beträgt jedoch für die genannten Handschuhmaterialen in der Regel 8 Stunden.  
Empfohlene Handschuhfabrikate : Entsprechende Schutzhandschuhe z.B. von Mapa-Professionnel (Spontex Deutschland GmbH, Mönchengladbach): STANZOIL® - ULTRANITRIL®

**Atemschutz**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Aussehen**

**Aggregatzustand :** Pastös.

**Farbe :** dunkelbraun

**Geruch:** nach Bitumen

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

Siedepunkt / Siedebereich :	100°C
Flammpunkt :	keine/keiner
Dampfdruck :	50°C ca. 120 hPa
Dichte :	1,4 g/cm <sup>3</sup>

**9.2 Sonstige Angaben**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Handelsname : Gefitas Dicht- und Klebstoff  
Bearbeitungsdatum : 26.03.2014 Version: 1404  
Druckdatum : 26.03.2014

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 Reaktivität  
Produkt ist unter Normalbedingungen nicht reaktiv.
- 10.2 Chemische Stabilität  
Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen  
Keine bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen  
Produkt vor Frost schützen !
- 10.5 Unverträgliche Materialien  
Keine bekannt.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Reizung und Ätzwirkung**

**Primäre Reizwirkung an der Haut**

**Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen**

Keine bekannt.

**Reizung der Augen**

**Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen**

Keine bekannt.

**Sensibilisierung**

**Bei Hautkontakt**

**Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Nach Einatmen**

**Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**11.4 Zusätzliche Angaben**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Aquatische Toxizität: Das Gemisch wurde nach der konventionellen Methode auf Umweltgefahren überprüft. Falls als umweltgefährlich eingestuft, siehe Details in Abschnitt 2.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.4 Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Handelsname : Gefitas Dicht- und Klebstoff  
Bearbeitungsdatum : 26.03.2014 Version: 1404  
Druckdatum : 26.03.2014

---

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

Enthält keinen PBT/ vPvB-Stoff.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.7 Weitere ökologische Hinweise**

Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in die Kanalisation gelangen lassen.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Entsorgung des Produkts/der Verpackung:** Nicht ausgehärtete Produktreste: Sondermüll. Ausgehärtete oder getrocknete Produktreste: Hausmüll bzw. Gewerbemüll - örtliche Vorschriften beachten.

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV / 08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

**Abfallbehandlungslösungen**

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**13.2 Zusätzliche Angaben**

Hinweis: Die Abfallklassifizierung kann sich je nach Einsatzgebiet des Produktes ändern. Bitte EG-Richtlinie 2001/118/EC beachten.

**14. Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2 UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne Transportvorschriften.

**14.3 Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5 Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Produkt vor Frost schützen !

**15. Rechtsvorschriften**

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

**15.1 Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Mögliche Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung oder Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft): Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 1 %

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Handelsname : Gefitas Dicht- und Klebstoff  
Bearbeitungsdatum : 26.03.2014 Version: 1404  
Druckdatum : 26.03.2014

---

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

**16. Sonstige Angaben**

16.1 Änderungshinweise: Keine

16.2 Abkürzungen und Akronyme

BCF - Biokonzentrationsfaktor

CMR - Kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch

DNEL - Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau

EAK - Europäische Abfallkatalog

NOEC - Konzentration ohne beobachtbare Wirkung

NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung

OEL - Luftgrenzwert am Arbeitsplatz

PBT - Persistent, bioakkumulativ, toxisch

PNEC - Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Wirkung mehr auftritt

STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität

SVHC - Besonders Besorgnis erregende Substanz

vPvB - sehr persistent, sehr bioakkumulativ

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Unfallverhütungsvorschriften und Informationen der Berufsgenossenschaften  
Technisches Merkblatt beachten.

16.4 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Keine

16.5 Schulungshinweise

Keine

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.