

Produktname: EUKALIN 4360 EH  
Druckdatum : 13.11.06 Überarbeitet am: 10.11.06 Seite:1/4

---

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung  
Angaben zum Produkt: **EUKALIN 4360 EH**  
wasserbasierter Klebstoff

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

**EUKALIN Spezial-Klebstoff-Fabrik GmbH**  
**Ernst-Abbe-Str. 10**  
**52249 Eschweiler**  
**Telefon: 02403/6450-0** **Telefax: 02403/645026**  
**Auskunftgebender Bereich: Labor** **Telefon: 02403/645025**  
**Notfallauskunft: 02403/645025**

---

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen  
Chemische Charakterisierung: Wässrige Kunstharzdispersion

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<b>CAS-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Kennz.</b>	<b>Gehalt %</b>
----------------	--------------------	---------------	-----------------

---

3. Mögliche Gefahren der Zubereitung

**Gefahrenbezeichnung:**

entfällt.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Produkt ist nach geltender Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft. Fortgesetzter Hautkontakt soll wie bei allen technischen Produkten grundsätzlich vermieden werden

---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

entfällt.

**nach Einatmen:**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**nach Hautkontakt:**

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen.

**nach Augenkontakt:**

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.

**nach Verschlucken:**

Bei Verschlucken Arzt konsultieren.

---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**geeignete Löschmittel:**

Alle Löschmittel geeignet.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

entfällt.

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Produkt selbst brennt nicht.

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand einstellen.

Bei Brand kann Kohlenmonoxid (CO) entstehen.

Spuren anderer giftiger Stoffe sind nicht auszuschließen.

**Besondere Schutzausrüstung:**

entfällt.

---

Produktname: EUKALIN 4360 EH  
Druckdatum : 13.11.06 Überarbeitet am: 10.11.06 Seite:2/4

---

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

entfällt.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

größere Mengen abpumpen, Rest mit flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen (z. B. Sägemehl, Kieselgur) und vorschriftsmäßig entsorgen.

---

7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei der Verarbeitung für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.

**Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Produkt vor Frost schützen. Kühl und trocken lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:**

entfällt.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

ggfs. frostempfindlich. Siehe techn. Datenblatt.

**Lagerklasse nach VCI:**

10

---

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Technische Schutzmaßnahmen**

Für gute Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einh.
---------	-------------------------	-----	------	-------

Die angegebenen Werte sind den bei der Erstellung gültigen Listen entnommen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz**

entfällt.

**Handschutz**

Es sind besonders bei längerem direktem Kontakt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe zu tragen (EN 374). Handschuhmaterial z.B. Nitrilkautschuk 0,4 mm, Chloroprenkautschuk 0,5 mm, oder PVC = 0,7 mm.

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166).

**Körperschutz**

entfällt.

---

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form** : flüssig

**Farbe** : weiß

**Geruch**: arttypisch

Produktname: EUKALIN 4360 EH  
Druckdatum : 13.11.06 Überarbeitet am: 10.11.06 Seite:3/4

---

	Wert	Einheit	Methode
<b>Flammpunkt:</b>		°C	nicht brennbar
<b>Viskosität</b> :	3000 mPa*s	+/- 10%	
(bei Arbeitstemperatur)			
<b>Dichte bei 20°C:</b>	1.01	g/ml	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	mischbar		
<b>Zustandsänderung</b> :			
<b>Siedepunkt</b> :	ca. 100	°C	Literaturwert
<b>Dampfdruck bei 20°C:</b>	ca. 24	mbar	
<b>PH-Wert</b> :	4-8		
<b>Festkörpergewicht</b> :	72	%	

---

10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**Zu vermeidende Stoffe:**

entfällt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

entfällt.

---

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität LD50 nicht ermittelt (EEC84/449,B1)

Reizwirkung an der Haut nicht untersucht (EEC84/449,B4)

Reizwirkung am Auge nicht untersucht (EEC84/449,B5)

Häufiger und andauernder Kontakt kann zu Hautreizungen führen.

Bei sachgemäßer Verwendung sind nach Stand unserer Kenntnisse keine Schäden zu erwarten.

---

12. Angaben zur Ökologie

**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Einstufung gemäß Rahmenrezeptur für Polymerdispersionen bzw. Zuordnung der WGK bei Stoffgemischen VwVwS v. 17.5.1999)

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt**

**Empfehlung:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Kann nach Aushärtung i.d.R. gemeinsam mit Hausmüll entsort werden.

**Abfallschlüssel-Nr.:** **Abfallname:**

EC-Code

080417

wassermischbare Klebstoffe

**Ungereinigte Verpackungen**

**Empfehlung:**

Leere Behälter sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

---

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).

---

15. Vorschriften

**Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund der "allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EU" in der letztgültigen Fassung.**

Produktname: EUKALIN 4360 EH  
Druckdatum : 13.11.06 Überarbeitet am: 10.11.06 Seite:4/4

---

**Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz**

**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Einstufung gemäß Rahmenrezeptur für Polymerdispersionen bzw. Zuordnung der WGK bei Stoffgemischen VwVwS vom 17.5.1999)

---

16. Sonstige Angaben

**R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 2:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen als dem in Datenblatt genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

---