

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Seite 1/5

Druckdatum 12.03.2009

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt

- Handelsname: Asbestbinder AV 20

- Verwendungszweck: Beschichtungsstoff gemäß Etikettentext

- Hersteller/Lieferant:

Joachim Hammel Dispersionsfarbenfabrik GmbH

Spichernerstraße 44 - 46, D-44149 Dortmund

Tel.: 0231 / 171546 Fax: 0231 / 1770418

- Auskunftgebender Bereich:

Technische Beratung/Bereich Hawetol: Tel.: 0231 / 171546

Fax: 0231 / 1770418

- Notfallauskunft: 0049 / (0) 231 / 171546

- Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin: Tel.: 0049 / (0) 30 / 3023022

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung

- Beschreibung:

Wäßrige Asbestbeschichtung aus mineralischen Füllstoffen, Kunstharzdispersion und Wasser, emissions- und lösemittelfrei

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
Keine Angaben				

3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: entfällt

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- nach Hautkontakt:

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

- nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- nach Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser) Löschwasser darf nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen.

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Seite 2/5

Druckdatum: 12.03.2009

überarbeitet am: 00.00.00

Handelsname: Asbestbinder AV 20	(Fortsetzung von Seite 1)
<ul style="list-style-type: none"> - Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase: Bei Brand entstehen Rauchgase. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. - Besondere Schutzausrüstung: Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. - Weitere Angaben Wäßriges, flüssiges Produkt ist nicht brennbar, solange der Wasseranteil vorhanden ist. 	

<p>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8). - Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen mit den jeweils zuständigen Behörden in Verbindung setzen. - Verfahren zur Reinigung/Aufnahmen: Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.
--

<p>7 Handhabung und Lagerung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Handhabung: Bei und nach der Verarbeitung für gute Durchlüftung von Räumen sorgen. - Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar. - Lagerung: - Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter nicht mit Druck leeren, keine Druckbehälter. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. - Zusammenlagerungshinweise: Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten. - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung an einem gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Frost schützen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Seite 3/5

Druckdatum 12.02.2009

überarbeitet am: 00.00.00

Handelsname: Asbestbinder AV 20	(Fortsetzung von Seite 2)
<p>8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. - Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen. - Persönliche Schutzausrüstung: - Atemschutz: Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung. - Handschutz: Hautschutzcreme - Augenschutz: Bei Gefahr von Spritzern: Schutzbrille 	
<p>9 Physikalische und chemische Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Form: flüssig - Farbe: weiß - Geruch: charakteristisch - - Zustandsänderung - Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht anwendbar - Siedepunkt/Siedebereich: 100° C - Flammpunkt: nicht anwendbar - Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. - Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. - Dichte: bei 20°C ca. 1,4 - 1,5 g/cm³ - Löslichkeit in / Mischbarkeit mit - Wasser: vollständig mischbar - ph-Wert: bei 20°C ca. 8 - 8,5 - Viskosität: dickflüssig 	
<p>10 Stabilität und Reaktivität</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7). - Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen. 	
<p>11 Angaben zur Toxikologie</p> <p>Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung) eingestuft. Bei sachgemäßer Verwendung sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt.</p>	

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Seite 4/5

Druckdatum: 12.03.2009

überarbeitet am: 00.00.00

Handelsname: Asbestbinder AV 20	(Fortsetzung von Seite 3)
<p>12 Angaben zur Ökologie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in die Kanalisation oder in Oberflächenwasser gelangen lassen. 	
<p>13 Hinweise zu Entsorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produkt: Flüssiges Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. - Empfehlung: Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle, Altfarbenausgehärtet, oder als Hausmüll entsorgt werden. - Abfallschlüsselnummer: 555 12 (Altlacke, Altfarben, nicht ausgehärtet) (Deutschland) 555 02 (Altlacke, Altfarben, nicht ausgehärtet) (ÖNORM S 2100) EWC 08 01 03 Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis 555 13 (Altlacke, Altfarben, ausgehärtet) EWC 08 01 05 ausgehärtete Farben und Lacke 912 06 (Baustellenabfälle) EWC 17 07 01 gemischte Bau- und Abbruchabfälle - Ungereinigte Verpackungen: Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete Reste wie Produkt entsorgen. 	
<p>14 Angaben zum Transport</p> <ul style="list-style-type: none"> - Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland): ADR/RID-GGVS/E Klasse: entfällt - Seeschifftransport IMDG/GGVSee: IMDG/GGVSee-Klasse: entfällt - Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: ICAO/IATA-Klasse: entfällt 	
<p>15 Vorschriften</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. - S-Sätze: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. - Nationale Vorschriften: Produkt-Code Farben und Lacke: M-DF01 - Klassifizierung nach VbF: entfällt - Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. - Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotssverordnungen UVV: Verarbeiten von Beschichtungsstoffen (VBG 23) 	

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Seite 5/5

Druckdatum: 12.02.2009

überarbeitet am: 00.00.00

Handelsname: Asbestbinder AV 20

(Fortsetzung von Seite 4)

16 Sonstige Angaben:

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 Abschnitt 1 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.

ASBEST-VERSIEGELUNG AV 20

Lösemittelfreie, geruchsarme, wasserverdünnbare
Asbest-Versiegelung auf Kunstharzdispersionsbasis

Eigenschaften:

Hawetol – Asbest-Versiegelung AV 20 ist eine hochwertige, lösemittelfreie, geruchsarme Asbest-Versiegelung auf Kunstharzdispersionsbasis und bewirkt eine langfristige, vollkommene Einkapselung der Asbestfasern in einer hochentwickelten, nahtlosen und elastischen Membrane. Er ist unbrennbar und flammenhemmend. Die Asbest-Versiegelung AV 20 ist reissfest und extrem haftfähig. Die Elastizität wird im Laufe der Jahre kaum beeinträchtigt.

Anwendung:

Hawetol – Asbest-Versiegelung AV 20 eignet sich für die Asbest-Versiegelung-

Verarbeitung:

Hawetol – Asbest-Versiegelung AV 20 ist mit der Rolle, Pinsel oder Spritzpistole verarbeitbar. Die Verarbeitungstemperatur sollte mind. + 7 °C betragen. Auf normal saugendem Untergrund unverdünnt auftragen. Auf stark saugenden Untergrund mehrfach satt unverdünnt auftragen. Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, öl- und fettfrei sein. Bei schwierigen Untergründen wird ein Probeanstrich empfohlen.

Renovierungsanstriche:

Untergrund sowie alte Lackierungen auf Tragfähigkeit prüfen. (Gitterschnitt, Tesafilmprobe) Glänzende, glatte Flächen anschleifen. Blätternde oder gerissene Altanstriche entfernen.

Trocknung:

Staubtrocken nach ca. 2 Stunden, überstreichbar nach ca. 4 Stunden. Trocken über Nacht. Diese Werte sind von der Luftfeuchtigkeit, sowie von der Verarbeitungstemperatur abhängig.

Verbrauch:

Verbrauch je nach Untergrund ca. 300 – 500 g/m²

Lagerung:

Kühl aber frostfrei. Nicht mit Lebensmitteln in Kontakt bringen.

Inhaltsstoffe:

Bindemittel (Vinylacetatcopolymer), Pigmente, Füllstoffe, Wasser, Additive (Hilfsstoffe), Konservierungsmittel. Der PH-Wert des Produktes liegt bei 8,5 bis 9,5.

Sicherheitshinweise:

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Farben und Lacke sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen ist zu vermeiden.

Für Kinder nicht zugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling bringen. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden. Abfallschlüssel-Nr. EWC 080 120

Diese Technische Information ist nach bestem Gewissen zuverlässig und soll die Grundlage für die weitere Behandlung durch den Verarbeiter bilden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, uns Werkstoffe in eigener Verantwortung auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen.