

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: APP-S
Druckdatum: 02.11.2007
Überarbeitet am: 02.11.2007

BETOFIT Oberflächenschutz GmbH

Hans-Böckler-Str. 52
59348 Lüdinghausen
Tel: 02591/918212

BETOFIT
Oberflächenschutz GmbH



1. Bezeichnung des Stoffes der Zubereitung und des Unternehmens

- ★ **Angaben zum Produkt**
- ★ **Handelsname: APP-S**
- ★ **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**
Anstrichmittel
- ★ **Hersteller/Lieferant**
APP All Remove B.V.
Leuvert 8
5437 AG Beers
Niederlande
Tel.: 0031 (0) 485-312327
Fax: 0031 (0) 485-313703
- ★ **Auskunft/Produktberatung:** Abteilung Produktsicherheit
- ★ **Notfallauskunft:** entfällt

2. Mögliche Gefahren

- ★ **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- ★ **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung 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.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- ★ **Chemische Charakterisierung:**
Inerte Anorganischer Stoff/Mischung
Polymer
- ★ **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- ★ **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

- ★ **Verordnung EG Nr. 648/2004 über Detergenzien/ Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:**

Mischung aus 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon und 2-methyl-3(2H)-isothiazolon mit Magnesiumchlorid und Magnesiumnitrat	<5%
---	---------------

- ★ **Zusätzliche Hinweise:**
Die hier angegebenen Rohstoffe und Prozentsätze sind ausschließlich dazu da, um die Risiken für die Gesundheit, die Umwelt und Sicherheit darzustellen und stellen keine Produktspezifikation dar.
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: APP-S
Druckdatum: 02.11.2007
Überarbeitet am: 02.11.2007

BETOFIT Oberflächenschutz GmbH
Hans-Böckler-Str. 52
59348 Lüdinghausen
Tel: 02591/918212

BETOFIT
Oberflächenschutz GmbH



4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

- ★ **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- ★ **Nach Einatmen:**
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Bei Beschwerden ärztliche Behandlung.
- ★ **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser abwaschen.
- ★ **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.
- ★ **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- ★ **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- ★ **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- ★ **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Nicht erforderlich.
- ★ **Umweltschutzmaßnahmen:**
Mit viel Wasser verdünnen.
- ★ **Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindenden Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- ★ **Zusätzliche Hinweise:**
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

- ★ **Handhabung:** Das Produkt vor Gebrauch homogenisieren.
- ★ **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- ★ **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- ★ **Lagerung:**
- ★ **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Keine besonderen Anforderungen.
- ★ **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht erforderlich.
- ★ **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Frost schützen.
- ★ **Lagerklasse:**
- ★ **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

BETOFIT
Oberflächenschutz GmbH

Handelsname: APP-S
Druckdatum: 02.11.2007
Überarbeitet am: 02.11.2007

BETOFIT Oberflächenschutz GmbH
Hans-Böckler-Str. 52
59348 Lüdinghausen
Tel: 02591/918212



8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- ★ **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
- ★ **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.
- ★ **Persönliche Schutzausrüstung:**
- ★ **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- ★ **Atemschutz:**
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- ★ **Handschutz:**
Nicht erforderlich.
Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen mit erhöhter Verletzungsgefahr (mechanische Gefährdung) kann keine Empfehlung für ein geeignetes Handschuhmaterial abgegeben werden.
- ★ **Handschuhmaterial:**
Es sind chemikalienresistente Handschuhe klassifiziert unter DIN EN 374 (Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen) zu verwenden. Beispiele für bevorzugtes Handschuhmaterial sind: Butylkautschuk. Chloriertes Polyethylen (Neopren). Naturkautschuk („Latex“). Polyethylen. Ethyl-Vinylalkohol-Laminat („EVAL“). Nitril-/Butadienkautschuk („Nitril“ oder „NBR“).
- ★ **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- ★ **Augenschutz:**



Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

★ Allgemeine Angaben	
Form:	Flüssigkeit
Farbe:	gemäß Produktbeschreibung
Geruch:	charakteristisch
★ Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:	0°C
Siedepunkt/ Siedebereich	100°C
★ Flammpunkt:	Nicht anwendbar
★ Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
★ Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
★ Dampfdruck bei 20°C:	23hPa

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

BETOFIT
Oberflächenschutz GmbH

Handelsname: APP-S
Druckdatum: 02.11.2007
Überarbeitet am: 02.11.2007

BETOFIT Oberflächenschutz GmbH

Hans-Böckler-Str. 52
59348 Lüdinghausen
Tel: 02591/918212

★ Dichte bei 20°C	1 g/cm ³
★ Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	leicht löslich
★ pH-Wert bei 20°C:	7 neutral
★ Viskosität: dynamisch bei 20°C:	6000 mPas
★ Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel:	0,0 %
★ Festkörpergehalt:	0 %

10. Stabilität und Reaktivität

- ★ **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- ★ **Gefährliche Reaktionen:**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- ★ **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

- ★ **Akute Toxizität:**
- ★ **Primäre Reizwirkung:**
- ★ **An der Haut:** Keine Reizwirkung
- ★ **Am Auge:**



Reizwirkung

- ★ **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- ★ **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltspezifische Angaben

Keine Angabe.

Sicherheitsdatenblatt Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: APP-S
Druckdatum: 02.11.2007
Überarbeitet am: 02.11.2007

BETOFIT Oberflächenschutz GmbH

Hans-Böckler-Str. 52
59348 Lüdinghausen
Tel: 02591/918212

BETOFIT
Oberflächenschutz GmbH



13. Hinweise zur Entsorgung

- ★ **Produkt:**
- ★ **Empfehlung:**
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.
- ★ **Europäischer Abfallkatalog:**
Der europäischer Abfallkatalog Nummer (EAC) kann nur bestimmt werden, wenn die Anwendung dieses Produktes beim Verbraucher bekannt ist.
- ★ **Ungereinigte Verpackungen:**
- ★ **Empfehlung:**
Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.
- ★ **Empfohlenes Reinigungsmittel:**
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Angabe zum Transport

★ Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/ Inland):	Zugelassen frei Transport.
★ ADR/RID-GGVS/E Klasse:	-
★ Bemerkungen:	Zugelassen frei Transport.
★ Binnenschifftransport ADN/ADR	
★ Bemerkungen:	Zugelassen frei Transport
★ Seeschifftransport IMDG/GGVSee:	
★ IMDG/GGVSee-Klasse:	-
★ UN-Nummer:	Nicht UN reglementiert.
★ Marine pollutant:	Nein
★ Bemerkungen:	Zugelassen frei Transport
★ Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	
★ ICAO/IATA-Klasse:	-
★ Bemerkungen:	Zugelassen frei Transport

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- ★ **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- ★ **Nationale Vorschriften:**
Dieses Produkt ist nicht gefährlich.
- ★ **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Nicht reglementiert.
- ★ **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):-**
- ★ **Technische Anleitung Luft:**
- ★ **VOC % in lacke (EU) –**
- ★ **VOC % in lacke (CH) –**

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: APP-S
Druckdatum: 02.11.2007
Überarbeitet am: 02.11.2007

BETOFIT Oberflächenschutz GmbH
Hans-Böckler-Str. 52
59348 Lüdinghausen
Tel: 02591/918212

BETOFIT
Oberflächenschutz GmbH



16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- ★ **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- ★ **Ansprechpartner:** Abteilung Produktsicherheit
- ★ **Hinweis für den Leser:**

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der o. g. Hersteller, noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.

Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

- ★ **Daten gegenüber der Vorversion geändert**