



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

Druckdatum 12.12.2013  
überarbeitet 12.12.2013

**Matthes Protect SG**

---

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname** Matthes Protect SG

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Wandbeschichtungsmaterialien

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller / Lieferant

Farben Matthes OHG  
Gewerbepark 1, D-91238 Engelthal  
Telefon +49(0)9158-9282135, Telefax +49(0)9158-9289392  
E-Mail info@farben-matthes.de  
Internet www.farben-matthes.de

#### Auskunftgebender Bereich

Telefon +49(0)9158-9282135  
Telefax +49(0)9158-9289392  
E-Mail (sachkundige Person):  
info@farben-matthes.de

### 1.4. Notrufnummer

#### Notfallauskunft

Telefon +49(0)9158-9282135

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

##### Zusätzliche Hinweise

Die Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

##### Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß 1999/45/EG

##### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

##### S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

### 2.3. Sonstige Gefahren

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.



---

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.2. Gemische**

##### **Beschreibung**

Transparente Reinacrylat-Beschichtung auf Wasserbasis.

---

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

##### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

##### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

##### **Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen (mind. 15 min) und Arzt konsultieren.

##### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten.

Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

Mund gründlich mit Wasser spülen.

#### **4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es liegen keine Informationen vor.

---

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

alkoholbeständiger Schaum

Trockenlöschmittel

Kohlendioxid

Wassersprühstrahl

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

##### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden.

##### **Sonstige Hinweise**

Gefährdete Behälter entfernen oder mit Wassersprühstrahl kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Berührung mit den Augen vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Verschmutzung von Gewässern oder Kanalisation zuständige Behörden informieren.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reste mit Reinigungsmitteln säubern, möglichst keine Lösungsmittel benutzen.

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

#### Zusätzliche Hinweise

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Aerosolbildung vermeiden.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben!

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Aerosole nicht einatmen.

#### Hygienemaßnahmen

Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Keine Lösemittel für Hautreinigung verwenden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Frost schützen.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: +5 bis +20 °C.

#### Angaben zur Lagerstabilität

Lagerzeit: min. 12 Monate.

**Lagerklasse** 11

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.



## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Es liegen keine Informationen vor.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Atemschutz

Falls erforderlich, vor allem bei der Spritzverarbeitung.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Filterklasse A1P2

#### Handschutz

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: Nitril, 0,4mm, 60 min, 480 min. Z.B. "Camatril Profi" der Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller verschieden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Augenschutz

Schutzbrille empfohlen und Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Form

flüssig

#### Farbe

milchig weiss

#### Geruch

charakteristisch

#### Geruchsschwelle

Es liegen keine Informationen vor.

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	8 - 9	20 °C			Wurde unverdünnt bestimmt.
<b>Zustandsänderung Gas</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Zustandsänderung Fest/ Flüssig</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	nicht anwendbar				
<b>Entzündlichkeit Fest</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Entzündlichkeit Gas</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Zündtemperatur</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündung</b>				Das Produkt ist nicht selbstentzündlich	
<b>Untere Explosionsgrenze</b>					keine
<b>Obere Explosionsgrenze</b>					keine



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

Druckdatum 12.12.2013

überarbeitet 12.12.2013

**Matthes Protect SG**

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>Dampfdruck</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Löslichkeit in Wasser</b>		20 °C			mischbar
<b>Verteilungskoeffizient (log POW)</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Lösemitteltrennprüfung</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Lösemittelgehalt</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Wassergehalt</b>					Keine Daten verfügbar

**Explosive Eigenschaften**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**9.2. Sonstige Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Zu vermeidende Stoffe**

Keine speziellen Angaben

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Betreffend möglicher Zersetzungsprodukte siehe Abschnitt 5.

**Thermische Zersetzung**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>				Keine Daten verfügbar
<b>LD50 Akut Dermal</b>				Keine Daten verfügbar
<b>LC50 Akut Inhalativ</b>				Keine Daten verfügbar



Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>Reizwirkung Haut</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Reizwirkung Auge</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Sensibilisierung Haut</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Sensibilisierung Atemwege</b>			Keine Daten verfügbar

**Subakute Toxizität - Kanzerogenität**

Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Subakute Toxizität</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Subchronische Toxizität</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Chronische Toxizität</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Mutagenität</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Reproduktions- Toxizität</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Kanzerogenität</b>			Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)**

Keine Daten verfügbar

**Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar

**Erfahrungen aus der Praxis**

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

**Allgemeine Bemerkungen**

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Ökotoxische Wirkungen**

Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Fisch</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Daphnie</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Alge</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Bakterien</b>			Keine Daten verfügbar

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**



**Biologische  
Eliminierbarkeit**

Keine Daten verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

nicht anwendbar

**12.4. Mobilität im Boden**

nicht anwendbar

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

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

nicht anwendbar

**Weitere ökologische Hinweise**

Wert	Methode	Bemerkung
<b>BSB</b>		Keine Daten verfügbar

**Allgemeine Hinweise**

Ökologische Daten liegen nicht vor.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Abfallschlüssel**

08 01 12

15 01 02

**Abfallname**

Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

Verpackungen aus Kunststoff

**Empfehlung für das Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in den Mitgliedstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben.

Dementsprechend sind "Abfälle zur Verwertung" und "Abfälle zur Beseitigung" zu unterscheiden. Besonderheiten - insbesondere bei der Anlieferung - werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt.

**Empfehlung für die Verpackung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes Reinigungsmittel**

Wasser, gegebenenfalls mit Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID (GGVSEB)**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschifftransport IMDG (GGVSee)**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Lufttransport ICAO/IATA-DGR**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar



---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

<b>Wassergefährdungsklasse</b>	1	Mischungs-WGK nach VwVwS von 1999 (Anhang 4) schwach wassergefährdende Stoffe
--------------------------------	---	--

**Störfallverordnung** Unterliegt nicht der Störfallverordnung.

Es liegen keine Informationen vor.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in diesem Gemisch wurden nicht durchgeführt.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Schulungshinweise

Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Gelistet bei GISBAU: Produkt-Code M-DF01 (Dispersionsfarben, lösemittelfrei)

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Bitte Zusatzinformation beachten! Unsere Sicherheitsdatenblätter sind nach den gültigen EU Richtlinien erstellt worden, OHNE Berücksichtigung der besonderen nationalen Vorschriften im Umgang mit Gefahrstoffen und Chemikalien.

Die nationalen Sonderregelungen müssen von jedem Anwender eigenverantwortlich umgesetzt werden!

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Verordnungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; Verordnung (EG) Nr. 453/2010; Richtlinie 1999/45/EG; Richtlinie 67/548/EWG wie geändert

### Quellen der wichtigsten Daten

Datenblätter der Vorlieferanten.

GISBAU.de