

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 453/2010 (EG)

**Produktname: RustPrimer**

Druckdatum: 08.09.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite 1 von 6

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: RustPrimer

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/Gemisches: Grundierungsbeschichtung

Empfohlene Einschränkungen der  
Anwendung:

ThermoShield RustPrimer wird als Grundbeschichtung für den mittleren  
Korrosionsschutz verwendet.

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

Firma: SICC GmbH  
Wackenbergstraße 78-82  
D-13156 Berlin  
Telefon: +49 (0) 30/500196-0  
Telefax: +49 (0) 30/500196-20  
E-Mail-Adresse: info@sicc.de  
Verantwortliche/ ausstellende Person: Anwendungstechnik

#### 1.4. Notfallouskunft

Außerhalb der Geschäftszeiten  
(Mo. - Do. 8:00 – 16:30 Uhr,  
Fr. 8:00 – 14:30 Uhr)  
Giftnotruf: +49 (0) 30686790

### 2. mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

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

Kein gefährlicher Stoff laut GHS.  
Keine gefährliche Substanz oder Mischung.  
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2010/EG. REACH-  
Verordnung (EG) Nr.354/2010.

##### 2.1.2 Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

keine gefährliche Zubereitung  
Zubereitungsrichtlinie (1999/45), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/8/EG

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort **kein Signalwort**

Gefahrenhinweise: EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitshinweise: P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett  
bereithalten.  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

keine

#### 2.4. zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008 (CLP) bzw. der Richtlinie 1999/45/EG der letzten gültigen Fassung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 453/2010 (EG)

Produktname: RustPrimer

Druckdatum: 08.09.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite 2 von 6

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1. chemische Charakterisierung:	wasserverdünnbarer Haftvermittler für Nichteisenmetalle auf Basis eines Acrylic Polymer			
3.2. gefährliche Inhaltsstoffe:				
chemische Bezeichnung:	CAS-Nummer	%	EG-Nummer	Einstufung
2-Butoxyethanol:	111-76-2	< 2,0	203-905-0	Xn R20/21/22, Xi R36/38

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Ersthelfer muss sich selbst schützen
nach Einatmen:	bei Beschwerden – Frischluftzufuhr
nach Hautkontakt:	Haut mit Wasser und Seife reinigen
nach Augenkontakt:	ggf. Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mit reichlich Wasser spülen, ärztlichen Rat einholen
nach Verschlucken:	kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen, auch Magen-Darm-Reizungen; Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen.

### 4.2. Wichtige akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:	keine Information verfügbar
Risiken:	keine Information verfügbar

### 4.3. Hinweis auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:	keine Information verfügbar
-------------	-----------------------------

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Schaum, Alkoholschaum, Kohlendioxid, Trockenchemikalien, Sprühnebel, Wasser
aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Örtliche Gegebenheiten beachten

### 5.2. besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Verschlossene Behälter können bei extremer Hitze platzen (Druckaufbau), Rauch, Kohlenmonoxid

5.3. besondere Schutzausrüstung: Persönliche Schutzausrüstung verwenden, ggf. Atemschutzgeräte verwenden

5.4. zusätzliche Hinweise: Umstehende brandgefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Wasser kühlen. Material ist nicht brennbar solange noch Feuchtigkeit enthalten ist.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzvorschriften / siehe Kapitel 2-5

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Örtliche, behördliche Vorschriften beachten; Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

#### Reinigungsverfahren

Ausgetretenes Material mit unbrennbaren Aufsaugmitteln eingrenzen (z.B. Sand, Sägemehl o.ä.) und nach örtlichen Bestimmungen entsorgen. Reinigen mit Wasser und Reinigungsmitteln, vorzugsweise keine Lösemittel verwenden.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 453/2010 (EG)

**Produktname: RustPrimer**

Druckdatum: 08.09.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite 3 von 6

Hinweise zum sicheren Umgang: Mindeststandards der TRGS 500 (Technische Regel für Gefahrstoffe) einhalten.  
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen

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

Hinweis zum Brand und Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar solange noch Feuchtigkeit enthalten ist.  
Gefährdete Behälter sind mit Wasser zu kühlen.

Angaben an Lagerbedingungen:

Behälter geschlossen halten, kühl lagern, vor Frost und Hitze schützen Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter

Zusammenlagerungshinweis:

Kontakt mit starken Alkalien, starken Mineralsäuren oder oxidierenden Materialien vermeiden.

Lagerklasse:

entfällt

## 7.3. Spezifische Endanwendung:

ThermoShield RustPrimer ist ein wasserverdünnbarer Korrosionsschutzprimer für innen und außen auf Acrylharzbasis. GiS-Code M-GP01

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland:

2-Butoxyethanol : CAS-Nr. 111-76-2

Spezifizierung: TRGS900- Arbeitsplatzgrenzwerte (D)

Wert: 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung: 4 (II) Überschreitungsfaktor 4 fach Dauer 15 min, Kategorie II Resorptiv wirksame Stoffe

Fruchtschädigend: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Bemerkung: H hautresorptiv

#### Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union:

2-Butoxyethanol : CAS-Nr. 111-76-2

Spezifizierung: 2000/39/EG

Kurzzeitwert (SIEL): 50 ppm /246 mg/m<sup>3</sup>  
Konzentration darf Grenzwertkonzentration während einer Zeitdauer von 15 Minuten nicht überschreiten.

Langzeitwert (8h TWA): 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>

Hinweis „Haut“: Größere Mengen des Stoffes werden durch die Haut aufgenommen.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Maßnahmen und Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren, wie in Abschnitt 7 aufgeführt, haben Vorrang vor Einsatz persönlicher Schutzausrüstung. Empfohlene Analyseverfahren für Arbeitsplatzmessungen: siehe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BauA).

**persönliche Schutzausrüstung:** keine besondere Schutzausrüstung erforderlich

allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Atemschutz:

ggf. Atemschutz tragen

Hautschutz:

ggf. Schutzhandschuhe tragen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 453/2010 (EG)

Produktname: RustPrimer

Druckdatum: 08.09.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite 4 von 6

Augenschutz:

ggf. Schutzbrille tragen

## 9. physikalische und chemische Eigenschaften

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

9.2. Aggregatzustand:	flüssig		
9.3. Farbe:	weiß		
9.4. Geruch:	arteigen		
	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
9.5. Viskosität:	85	KU	
9.6. Dichte bei 20°C:	1,25	kg/m <sup>3</sup>	DIN 53217
9.7. VOC-Gehalt:	< 30 g/l		
9.8. Festkörpergehalt:	entfällt		
9.9. Verhalten mit Wasser:	wasserverdünnbar		
pH-Wert:	8,00 – 9,20 bei 20° C		

## 10. Stabilität und Reaktivitäten

10.1. Reaktivität	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung
10.2. Chemische Stabilität	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung
10.4. zu vermeidende Bedingungen	siehe Kapitel 7
10.5. unverträgliche Materialien zu vermeidende Stoffe:	Kontakt mit starken Säuren, starken Alkalien vermeiden.
10.6. gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Feuer, auch Erhitzen durch Schweiß- und Schneidarbeiten erzeugt Rauch, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

## 11. Angaben zur Toxikologie

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

	Das Produkt ist nach der EG-Richtlinie 1999/45/EG in der gültigen Fassung keine gefährliche Zubereitung. Nach den Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehend Gefahren nicht zu erwarten.
toxikologische Prüfung:	entfällt
Erfahrung aus der Praxis:	Bei sachgemäßer und bestimmungsgemäßer Verwendung sind aufgrund langjähriger Erfahrung keine gesundheitlichen Schäden bekannt.
Angaben zu den Inhaltsstoffen:	2-Butoxyetanol, CAS-Nr. 111-76-2 LD <sub>50</sub> (oral, Ratte): 5280 mg/kg (Ratte)

## 12. umweltspezifische Angaben

12.1. Ökotoxizität:	Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
12.2. Mobilität:	Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
12.3. Persistenz und Abbaubarkeit:	Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
12.4. Bioakkumulationspotenzial:	Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
12.5. Ergebnis der Ermittlung der PTB-Eigenschaften:	Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
12.6. andere schädliche Wirkung:	Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

## 13. Hinweis zur Entsorgung

13.1. Stoff/Zubereitung:	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 453/2010 (EG)

Produktname: RustPrimer

Druckdatum: 08.09.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite 5 von 6

- 13.2. Empfehlung:** Vorschriftsmäßiges Beseitigen durch Verbrennen in einer Verbrennungsanlage, örtliche und behördliche Vorschriften sind zu beachten.
- 13.3. Europäische Abfallschlüssel - Nr.:** 080120 wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten
- 13.4. Verpackung, verunreinigte Verpackungen:**
- Empfehlung: Verpackungen sind restentleert zu entsorgen (tropffrei, wischfrei und spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweiligen geltenden örtlichen und behördlichen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.3. Transportgefahrenklasse

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.5. Umweltgefahren

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

Zulassung und/oder Beschränkungen für die Verwendung

Zulassung: entfällt

#### Andere EU-Vorschriften

Angaben gemäß 1999/13/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer

Verbindungen (VOC-Richtlinie):

Lösemittelverordnung:

Wb <30 g/l (max. Wert laut VOC Anhang II 1/i/Wb/2010: 40/1)

#### Nationale Vorschriften (Deutschland)

Beschäftigungsbeschränkung:

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 Selbsteinstufung laut VwVws (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde vom Hersteller keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## 16. sonstige Angaben

### H-Sätze, auf den Abschnitte 2 Bezug nehmend:

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### P-Sätze, auf den Abschnitt 2 Bezug nehmend:

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 453/2010 (EG)

**Produktname: RustPrimer**

Druckdatum: 08.09.2015

überarbeitet am: 10.03.2015

Seite 6 von 6

## **R-Sätze, auf die Abschnitte 3 Bezug nehmend:**

R20/21/22

gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut

R36/38

reizt die Augen und die Haut

## **Änderungen gegenüber der letzten Fassung:**

Anpassung gemäß REACH-Verordnung:

Ersetzt Datenblatt vom 29.10.2014

## **Datenblattausstellerbereich:**

Anwendungstechnik:

Telefon +49 (0) 30/500196-40

Ablehnung der Haftung: Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Informationen, in ausgedruckter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produktes liegen außerhalb unserer Kontrolle und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereiches. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schäden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produktes entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden.

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

Warennummer/Zolltarifnummer: 32091000