

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 (Reach)  
RAW Primer  
Version 1.1.2  
Erstellt am 08.08.2016



## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

#### Bezeichnung auf dem Kennzeichnungsschild / Handelsname

RAW Primer

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

#### Identifizierte Verwendungen

Lagern, Mischen, Umfüllen, Verarbeiten, Verbrauchen

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

#### Funktion des Stoffes / der Zubereitung

Grundierung von Porösen Untergründen wie z. B. Holzweichfaserplatten

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Anschrift

RAW A/S  
Skanderborgvej  
277 8260 Viby J  
Denmark  
www.raw-  
products.info Tel.:  
+49 69 668110-0

#### Notrufnummer

Telefon: +49 (30) 30686 700 (Giftnotruf der Charité Berlin)

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung

Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Zielorgane	Gefahrenhinweise
Augenreizung	Kategorie 2	---	H319

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 19998/45/EG. Sie enthält keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 (Reach)

RAW Primer

Version 1.1.2

Erstellt am 08.08.2016

### 2.2 Kennzeichnung gemäß Richtlinie (EU) 1272/2008

Gefahrensymbol



Sitnalwort

Gefahr

Gefahrenhinweis:

H319

verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise:

P280

Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

### 2.3 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Entfällt

---

## 3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

### 3.1 Gemische Charakterisierung

### 3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Ethanol	64-17-5	5510551011106610661066107710 Eye Irrit. 2 H319	15%
Butanon	78-93-3		<1%
Nonylphenol, verzweigt, ethoxyliert	68412-54-4	Aquatic chronic 3 H412	<1%
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-on	2634-33-5	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400	<1%

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

### 4.1 Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort einen Arzt hinzuziehen und, wenn möglich, die Betriebsanweisungen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen

### 4.2 Nach Verschlucken

Mund ausspülen und ein Glas Wasser trinken (lassen). Ein Erbrechen herbei führen. Atemwege freihalten. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 (Reach)

RAW Primer

Version 1.1.2

Erstellt am 08.08.2016

### 4.3 Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser abwaschen. Bei Hautreizung einen Arzt aufsuchen

### 4.4 Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 min lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
Sofort einen Arzt hinzuziehen.

### 4.5 Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase

entfällt

### 5.2 Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver oder Wassersprühstrahl

### 5.3 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

entfällt

### 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

entfällt

### 5.5 Zusätzliche Hinweise

entfällt

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

### 6.3 Reinigungsverfahren

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Mit Flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften mit Wasser reinigen.

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 (Reach)  
RAW Primer  
Version 1.1.2  
Erstellt am 08.08.2016

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Handhabung

##### Handhabung – Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Handhabung – Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Handhabung – Technische Maßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 7.2 Lagerung

##### Lagerung – Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Lagerung – Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Geeignete Materialien für Behälter und Rohrleitungen: Edelstahl, Polyolefine.

##### Lagerung – Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich

#### 7.3 Bestimmte Verwendung

Technisches Datenblatt beachten

---

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung am Arbeitsplatz

#### 8.1 Expositionsgrenzwerte

Die Zubereitung enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten.

<b>Ethanol</b>	<b>CAS-Nr. 64-17-5</b>
TGS 900, AGW 500 ppm, 960 mg/m <sup>3</sup> , (2) Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BW) nicht befürchtet werden.	
<b>Butanon</b>	<b>CAS-Nr. 78-93-3</b>
TRGS 900, Angabe zur Haut Kann durch die Haut absorbiert werden	
TRGS 900, AGW 200 ppm, 600 mg/m <sup>3</sup> , (1) Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BW) nicht befürchtet werden.	
EU ELV, Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (STEL): 300 ppm, 900 mg/m <sup>3</sup> Indikativ	
EU ELV, Zeitlich gewichteter Mittelwert (TWA) 200 ppm, 500 mg/m <sup>3</sup> Indikativ	

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 (Reach)

RAW Primer

Version 1.1.2

Erstellt am 08.08.2016

### 8.3 Technische Maßnahmen zu Vermeidung der Exposition – Persönliche Schutzausrüstungen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Geeignete Schutzhandschuhe NBR ( $\geq 0,4$  mm) und Schutzbrille tragen

### 8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich

### 8.5 Begrenzung und Überwachung der Exposition in Produkten für den Endverbraucher und Erzeugnissen

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Erscheinungsbild

Form: Flüssig

Farbe: hellblau

Geruch: aromatisch

### 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	Einheit
Flammpunkt:	n.a.	
Wasserlöslichkeit bei 20°C:	vollständig	g/l
Dampfdruck bei 20°C:	2,3	kPa
Dichte bei 20°C	ca. 1	g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	n.a.	kg/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	3 – 5	---
Schmelzbereich:	ca. 0	°C
Siedebereich:	ca. 100	°C
Zündtemperatur:	n.a.	
Viskosität, dynamisch:	1500 – 4000	mPas
Explosionsgrenze:	n.a.	
Festkörpergehalt:	ca. 50	%

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabil unter normalen Temperatur- und Druckbedingungen

### Zu vermeidende Bedingungen

Frostfreie Lagerung

### Zu vermeidende Stoffe

Keine

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine

---

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 (Reach)

RAW Primer

Version 1.1.2

Erstellt am 08.08.2016

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Akute Toxizität	Kriterium	Quelle	
Ethanol	64-17-5	Oral	>2000 mg/kg	LD50/Ratte	Lieferant
		Einatmen	>20 mg/l	LD50/Ratte	Lieferant
		Dermal	>2000 mg/kg	LD50/Kaninchen	Lieferant
Butanon	78-93-3	Oral	>2193 mg/kg	LD50/Ratte	Lieferant
		Einatmen	34 mg/l	LD50/Ratte	Lieferant
		Dermal	>5000 mg/kg	LD50/Kaninchen	Lieferant
Nonylphenol, verzweigt, thoxyliert	68412-54-4	Oral	n.b.		Lieferant
		Einatmen	n.b.		Lieferant
		Dermal	n.b.		Lieferant
1,2- Benzisothiazol-3 (2H)-on	2634-33-5	Oral	1193	LD50/Ratte	Lieferant
		Einatmen	n.b.		Lieferant
		Dermal	4115	LD50/Ratte	Lieferant

### Spezifische Symptome im Tierversuch / Reiz-/Ätzwirkung:

Keine Reizwirkung an Haut oder Auge

### Sensibilisierung

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

### Kanzerogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität

Keine Wirkung bekannt

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Akute Toxizität	Kriterium	Quelle	
Ethanol	64-17-5	Fisch	15300 mg/l	LC50/Pimephales promelas	Lieferant
		Daphnien	>10000 mg/l	EC50/Daphnia magna	Lieferant
		Meerwasser	858 mg/l	EC50/Artemia salina	Lieferant
		Algen	275 mg/l	EC50/Chlorella vulgaris	Lieferant
		Algen	11,5 mg/l	EC10/Chlorella vulgaris	Lieferant
		Bakterien	5800 mg/l	EC50/Paramecium caudatum	Lieferant
		Butanon	78-93-3	Fisch	2990 mg/l
		Daphnien	308 mg/l	EC50/Daphnia magna	Lieferant
		Algen	1972 mg/l	EC50/Pseudokirchnerilla sucapitata	Lieferant
		Bakterien	1150 mg/l	EC50/Pseudomonas putida	
Nonylphenol, verzweigt, thoxyliert	68412-54-4	Oral	n.b.		Lieferant
		Einatmen	n.b.		Lieferant
		Dermal	n.b.		Lieferant
Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Akute Toxizität	Kriterium	Quelle	
1,2- Benzisothiazol-3 (2H)-on	2634-33-5	Fisch	2,18 mg/l	LC50/Oncorhynchus mykiss	Lieferant
		Daphnien	2,94 mg/l	EC50/Daphnia magna	Lieferant
		Algen	0,11 mg/l	EC50/Pseudokirchnerilla sucapitata	Lieferant

### Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 (Reach)  
RAW Primer  
Version 1.1.2  
Erstellt am 08.08.2016

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar

### **Mobilität im Boden**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar

### **Ergebnis der PBT – und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PVT/vPvB-Kriterien gemäß Reach Anhang XIII

### **Andere schädliche Wirkungen**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### **Entsorgung / Abfall Produkt**

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 2006/12/EG und örtlicher Vorschriften über Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

### **EAK/AVV - Abfallschlüssel**

08 04 14 Wässrige Schlämme, die Klebstoff- und Dichtmassen enthalten, die keine organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

### **Verpackungen**

Reste entleeren. Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben.

---

## 14. Angaben zum Transport

### **Landtransport (ADR/RID/GGVSE)**

UN-Nr.	entfällt
Klasse:	entfällt
Gefahrzettel	entfällt
Verpackungsgruppe:	entfällt
Warntafel	entfällt
Richtiger Technischer Name	Klebstoff

### **Seetransport (IMDG/GGVSee)**

UN-Nr.	entfällt
EmS:	entfällt
Klasse	entfällt
Verpackungsgruppe	entfällt
Richtiger Technischer Name:	Klebstoff
Marine Pollutant	Nein

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 (Reach)  
RAW Primer  
Version 1.1.2  
Erstellt am 08.08.2016

### Lufttransport (ICAO/IATA)

UN-Nr.	entfällt
Verpackungsgruppe:	entfällt
Klasse	entfällt
Richtiger Technischer Name:	Klebstoff

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz und nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung sind zu beachten.

#### Gefahrensymbol(e) und Gefahrenbezeichnung(en)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

#### Wassergefährdungsklasse

WGK 1, schwach wassergefährdend; Selbsteinstufung gemäß VwVwS, Anhang 4

#### Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar

---

## 16. Sonstige Angaben

### Wortlaut der HSätze

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizungen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen

### Wortlaut der Gefahrenklassen

Aquatic Chronic	Gewässergefährdend
Acute Tox.	Akute Toxizität
Skin Irrit.	Reizwirkung auf der Haut
Eye Dam.	Schwere –Augenschädigung
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut
Aquatic Acute	Gewässergefährdend

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.