



**SSVG**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

**Erstellt am:** 29.04.2015  
**Überarbeitet am:** 08.01.2025  
**Gültig ab:** 08.01.2025  
**Version:** 3      **Ersetzt Version:** 2

Handelsname:[CTW Primer HK](#)

SDB-Nr.: F04407

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **CTW Primer HK**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Voranstrich für bituminöse Fugenfüllmaterialien

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

#### Hersteller / Lieferant

Strassenbaustoffe Stuttgart Vertriebs GmbH

#### Straße / Postfach

Weststrandstraße 52-54

#### Nat.-Kenn. / PLZ / Ort

D-70806 Kornwestheim

#### Telefon / Telefax

+49 (0) 7154 17 117 0 / +49 (0) 7154 17 117 99

#### Kontaktstelle für technische Information

Labor CTW in CH-4132 Muttenz

#### Telefon / E-Mail

+41 (0) 61 467 65 60 / E-Mail: paul.waldvogel@ctwmuttenz.ch

+49 (0) 7154 17 117 0 / E-Mail: info@ssvg-stuttgart.de

### 1.4 Notrufnummer

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum in Zürich +41 (0) 44 251 51 51

Deutsches Vergiftung-Informations-Zentrale in Freiburg i.Br. +49 (0) 761 19 240

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

**H225** Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

**H304** Aspirationsgefahr, Kategorie 1

**H315** Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

**H361d** Reproduktionstoxizität d, Kategorie 2

**H373** Spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

#### Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.



SSVG

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 29.04.2015  
Überarbeitet am: 08.01.2025  
Gültig ab: 08.01.2025  
Version: 3 Ersetzt Version: 2

Handelsname:[CTW Primer HK](#)

SDB-Nr.: F04407

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnungselemente nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07



GHS08

**Signalwort:** Gefahr

#### Gefahrenhinweise

- H225** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
**H304** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
**H315** Verursacht Hautreizungen.  
**H361d** Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
**H373** Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### Sicherheitshinweise

- P210** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
**P280** Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.  
**P403+P235** Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

## 2.3 Sonstige Gefahren

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

- PBT:** Nicht anwendbar.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Harz-Kunststofflösung

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	Gew.-%	GHS-Piktogramme	Gefahrenhinweise
Toluol 108-88-3	70 - 90	GHS02, GHS07, GHS08	H225,H315,H361d,H373,H412,H336,H304



**SSVG**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

**Erstellt am:** 29.04.2015  
**Überarbeitet am:** 08.01.2025  
**Gültig ab:** 08.01.2025  
**Version:** 3      **Ersetzt Version:** 2

Handelsname:[CTW Primer HK](#)

**SDB-Nr.: F04407**

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.  
Betroffene an die frische Luft bringen.

**nach Einatmen:** bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**nach Hautkontakt:** Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

**nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Bei auftretenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignet:** CO<sub>2</sub>, Löschnpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

#### Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)  
Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>)  
organische Zersetzungprodukte  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung:

Vollschatzanzug mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen.

Siehe unter Punkt 8.

**Weitere Angaben:** Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Betroffene Räume gründlich belüften. Lecks schließen, möglichst ohne ein persönliches Risiko einzugehen. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.



**SSVG**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

**Erstellt am:** 29.04.2015  
**Überarbeitet am:** 08.01.2025  
**Gültig ab:** 08.01.2025  
**Version:** 3      **Ersetzt Version:** 2

Handelsname:[CTW Primer HK](#)

**SDB-Nr.: F04407**

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsverfahren / Methoden zur Eindämmung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Dämpfe nicht einatmen, Kontakt mit der Haut, den Augen und der Kleidung vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

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

**Lagerung:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

keine Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Toluol CAS : 108-88-3

DNEL (Derived No Effect Level) Verbraucher, Einatmen: 226 mg/m<sup>3</sup>

PNEC (Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration) : Süßwasser 0,68 mg/l, Meerwasser 0,68 mg/l Boden 2,89 mg/kg

EU ELV, Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (STEL): 100 ppm, 384 mg/m<sup>3</sup> Indikativ

EU ELV, Zeitlich gewichteter Mittelwert (TWA): 50 ppm, 192 mg/m<sup>3</sup> Indikativ

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

SUVA, Angabe zur Haut: Kann durch die Haut absorbiert werden.

SUVA, Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert (STEL): 200 ppm, 760 mg/m<sup>3</sup>, (4x15 Minuten/Schicht)

SUVA, Zeitgewichteter Durchschnitt: 50 ppm, 190 mg/m<sup>3</sup>

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

**SSVG**

Erstellt am: 29.04.2015

Handelsname:CTW Primer HK

Überarbeitet am: 08.01.2025

Gültig ab: 08.01.2025

Version: 3 Ersetzt Version: 2

SDB-Nr.: F04407

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

**Atemschutz:** Bei Auftreten von Dämpfen und Aerosolen Atemschutzgerät mit geeignetem Filter benutzen.  
Atemschutzgerät mit Filter. Empfohlener Filtertyp: A

#### Handschatz: Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

#### Handsuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Augenschutz: Schutzbrille.

**Körperschutz:** Standard-Arbeitsschutzkleidung. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel.  
Wenn Hautkontakt auftreten kann, für diese Lösung undurchlässige Schutzkleidung tragen.



SSVG

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 29.04.2015  
Überarbeitet am: 08.01.2025  
Gültig ab: 08.01.2025  
Version: 3 Ersetzt Version: 2

Handelsname:CTW Primer HK

SDB-Nr.: F04407

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen

Form:	flüssig
Farbe:	Farblos - bräunlich
Geruch:	nach Toluol
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
<b>pH-Wert bei 20°C:</b>	Nicht anwendbar

##### Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	ca. 100°C
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
<b>Flammpunkt:</b>	9 °C
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zündtemperatur:</b>	< 200 °C
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt
<b>Explosionsgefahr:</b>	Die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische ist möglich.

##### Explosionsgrenzen:

untere:	Nicht bestimmt.
obere:	Nicht bestimmt.

##### Dampfdruck bei 20°C:

Dichte bei 20°C:	ca. 0.9 g/cm³
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
--	-----------------

##### Viskosität:

dynamisch:	85 mPa's
kinematisch:	Nicht bestimmt.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



SSVG

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

**Erstellt am:** 29.04.2015  
**Überarbeitet am:** 08.01.2025  
**Gültig ab:** 08.01.2025  
**Version:** 3      **Ersetzt Version:** 2

Handelsname:[CTW Primer HK](#)

SDB-Nr.: F04407

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Dämpfe können mit Luft ein Explosionsfähiges Gemisch bilden.

### 10.2 Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Bei thermischer Zersetzung können verschiedene Substanzen entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt.

Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid CO und Kohlendioxid CO<sub>2</sub>. Bei thermischer Zersetzung Schwefeldioxidentwicklung

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:**

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Kann zu Reizzündungen führen und Hautentzündungen verursachen.

**am Auge:** Reizung

**Sensibilisierung:** Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen auftreten.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Dämpfe können betäubend wirken. Reaktionszeit und Koordination Sinn können beeinträchtigt werden.

Bei hohen Konzentrationen Benommenheit, Kopfschmerzen und Bewusstlosigkeit möglich.

Kleine Mengen können beim Verschlucken zu Gesundheitsstörungen führen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

SSVG

Erstellt am: 29.04.2015

Handelsname: CTW Primer HK

Überarbeitet am: 08.01.2025

Gültig ab: 08.01.2025

Version: 3 Ersetzt Version: 2

SDB-Nr.: F04407

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Mobilität gegeben.

### Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise : Wassergefährdungsklasse (DE)

WGK 2 (Selbsteinstufung): Wassergefährdender Stoff

WGK 0 (Selbsteinstufung): Nicht wassergefährdend Stoff im ausgehärteten Zustand.

## 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung:

Gebrauchtes Produkt dem Recycling oder soweit möglich einer anderen Verwendung zuführen.

Ansonsten einer zugelassenen Entsorgung übergeben.

#### Abfallschlüsselnummer:

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen.

Im flüssigen Zustand VeVA-Code: 08 01 11 (Lack mit organischen Lsm.)

**Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

#### Empfehlung:

Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen. Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden.

**Leihverpackung:** Nach optimaler Entleerung sofort dicht verschlossen und ohne Reinigung dem Lieferanten zurückgeben. Es ist Sorge zu tragen, dass keine Fremdstoffe in die Verpackung gelangen!

**Sonstige Behälter:** vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.



SSVG

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 29.04.2015  
Überarbeitet am: 08.01.2025  
Gültig ab: 08.01.2025  
Version: 3 Ersetzt Version: 2

Handelsname:CTW Primer HK

SDB-Nr.: F04407

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
<b>14.1 UN-Nr.</b>			
1866	1866	1866	
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
ENTZÜNSBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	ENTZÜNSBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	ENTZÜNSBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.	
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>			
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>			
II	II	II	
<b>14.5 Umweltgefahren</b>			
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender</b>			
<u>Sondervorschriften:</u> Begrenzte Menge (LQ) <b>5L</b> Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) <b>33</b> Klassifizierungscode <b>F1</b> Tunnelbeschränkungscode <b>D/E</b>	<u>Sondervorschriften:</u> Begrenzte Menge (LQ)	<u>Sondervorschriften:</u> Begrenzte Menge (LQ) EmS-Nr.	<u>Sondervorschriften:</u> Begrenzte Menge (LQ)

## 14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und Gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

## 15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse (DE):

WGK 2 (Selbsteinstufung): Wassergefährdender Stoff

WGK 0 (Selbsteinstufung): Nicht wassergefährdend Stoff im ausgehärteten Zustand.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

**SSVG**

Erstellt am: 29.04.2015

Handelsname:[CTW Primer HK](#)

Überarbeitet am: 08.01.2025

Gültig ab: 08.01.2025

Version: 3 Ersetzt Version: 2

SDB-Nr.: F04407

## 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

Siehe auskunftgebender Bereich

### Abkürzungen und Akronyme:

**LEV:** Local Exhaust Ventilation

**RPE:** Respiratory Protective Equipment

**RCR:** Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods

**IATA:** International Air Transport Association

**GHS:** Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

**CLP:** Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

**GefStoffV:** Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)