



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 23.03.2015
Überarbeitet am: 14.07.2026
Gültig ab: 14.07.2026
Version: 4 **Ersetzt Version: 3**

Handelsname: CTW Primer HK

SDB-Nr.: F04407 - F08465 - F08224 - F08635

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **CTW Primer HK**
UFI: E800-90SS-T00Y-VG68 (CH) C800-P0U9-300E-T5A4 (EU)

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

Nur für Gewerblichen Gebrauch (Toluol).

Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Voranstrich für bituminöse Fugenfüllmaterialien

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

CTW-Strassenbaustoffe AG

Strasse / Postfach

Bizenenstrasse 50

Nat.-Kenn. / PLZ / Ort

CH-4132 Muttenz

Telefon / Telefax

+41 (0) 61 467 66 00 / +41 (0) 61 467 66 97

Kontaktstelle für technische Information

Labor CTW

Telefon / E-Mail

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

1.4 Notrufnummer

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum in Zürich **Tel. 145**

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

- H225** Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
- H304** Aspirationsgefahr, Kategorie 1
- H315** Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
- H336** Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
- H361d** Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
- H373** Spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
- H412** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Klassifizierungssystem:

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



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 23.03.2015
Überarbeitet am: 14.07.2026
Gültig ab: 14.07.2026
Version: 4 Ersetzt Version: 3

Handelsname: **CTW Primer HK**

SDB-Nr.: F04407 - F08465 - F08224 - F08635

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Gefahrbestimmende Komponenten zu Etikettierung: Toluol

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.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

- P201** Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
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.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrin schädliche Eigenschaften aufweisen.



Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 23.03.2015
Überarbeitet am: 14.07.2026
Gültig ab: 14.07.2026
Version: 4 Ersetzt Version: 3

Handelsname: **CTW Primer HK**

SDB-Nr.: F04407 - F08465 - F08224 - F08635

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung: Harz-Kunststofflösung

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Stoffbezeichnung	Gew.-%	GHS-Piktogramme	Gefahrenhinweise
Toluol CAS: 108-88-3 EG-Nr.: 203-625-9 INDEX-Nr.: 601-021-00-3 REACH-Reg. Nr.: 01-2119471310-51-xxxx	70 - 90	GHS02,GHS07,GHS08	H225, H304, H315, H336, H361d, H373, H412

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. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei Beschwerden oder anhaltender Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich nachspülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fliessendem Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen
Bei auftretenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

nach Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen (Aspirationsgefahr). Sofort Arzthilfe zuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kopfschmerzen, Schwindel, Benommenheit, Schläfrigkeit und narkotische Wirkungen bei Einatmen hoher Dampfkonzentrationen.

Hautreizungen (Rötungen) und Entfettung der Haut. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen (Dermatitis).

Lebensgefahr bei Erbrechen oder Verschlucken durch Eindringen des Produkts in die Lunge (chemische Pneumonitis).

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Bei Verschlucken mit anschließendem Erbrechen Lungenaspiration prüfen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Erstellt am: 23.03.2015
Überarbeitet am: 14.07.2026
Gültig ab: 14.07.2026
Version: 4 Ersetzt Version: 3

Handelsname: **CTW Primer HK**

SDB-Nr.: F04407 - F08465 - F08224 - F08635

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), Schwefeloxide (SO_x)
organische Zersetzungsprodukte
Explosionsgefahren der Dämpfe.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Vollschutzanzug mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen.
Siehe unter Punkt 8.

Weitere Angaben: Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

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.

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



Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 23.03.2015
Überarbeitet am: 14.07.2026
Gültig ab: 14.07.2026
Version: 4 Ersetzt Version: 3

Handelsname: **CTW Primer HK**

SDB-Nr.: F04407 - F08465 - F08224 - F08635

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/m³

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/m³ Indikativ

EU ELV, Zeitlich gewichteter Mittelwert (TWA): 50 ppm, 192 mg/m³ 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/m³, (4x15 Minuten/Schicht)

SUVA, Zeitgewichteter Durchschnitt: 50 ppm, 190 mg/m³

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

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, getränkte 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

Handschutz: 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.

Handschuhmaterial

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 Handschuhmaterialien 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.



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 23.03.2015
Überarbeitet am: 14.07.2026
Gültig ab: 14.07.2026
Version: 4 Ersetzt Version: 3

Handelsname: **CTW Primer HK**

SDB-Nr.: F04407 - F08465 - F08224 - F08635

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

pH-Wert bei 20°C: Nicht anwendbar

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: < -90 °C
Siedepunkt/Siedebereich: Ca. 110 °C

Flammpunkt: 9 °C

Entzündlichkeit: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

Zündtemperatur: Ca. 480 °C

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt

Explosionsgefahr: Die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische ist möglich.

Explosionsgrenzen:

untere: 1,2 Vol-% (Richtwert Toluol)
obere: 7,1 Vol-% (Richtwert Toluol)

Dampfdruck bei 20°C: Nicht bestimmt

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.



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 23.03.2015
Überarbeitet am: 14.07.2026
Gültig ab: 14.07.2026
Version: 4 Ersetzt Version: 3

Handelsname: **CTW Primer HK**

SDB-Nr.: F04407 - F08465 - F08224 - F08635

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dämpfe können mit Luft ein Explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung keine gefährlichen Reaktionen. Reagiert heftig mit starken Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, heiße Oberflächen, Funken, offene Flammen und andere Zündquellen. Elektrostatische Aufladung vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid CO und Kohlendioxid CO₂. Bei thermischer Zersetzung Schwefeldioxidentwicklung

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf der Haut: Verursacht Hautreizungen

Schwere Augenschädigungen/-reizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (Kann leichte, reversible mechanische oder temporäre Reizwirkung auslösen).

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten nicht eingestuft.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten nicht eingestuft.

Reproduktionstoxizität: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen (enthält Toluol).

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT SE): Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition (STOT RE): Kann die Organe schädigen (Zentralnervensystem) bei längerer oder wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Zusätzliche Toxikologische Hinweise (Symptome):

Nach Einatmen: Kopfschmerzen, Schwindel, Benommenheit, Schläfrigkeit und narkotische Wirkungen bei Einatmen hoher Dampfkonzentrationen.

Nach Hautkontakt: Hautreizungen (Rötungen) und Entfettung der Haut. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen (Dermatitis).

Nach Verschlucken: Lebensgefahr bei Erbrechen oder Verschlucken durch Eindringen des Produkts in die Lunge (chemische Pneumonitis).



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 23.03.2015

Handelsname: **CTW Primer HK**

Überarbeitet am: 14.07.2026

Gültig ab: 14.07.2026

Version: 4 Ersetzt Version: 3

SDB-Nr.: F04407 - F08465 - F08224 - F08635

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinisch Schädliche Eigenschaften

Bewertung: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrin schädliche Eigenschaften aufweisen.

11.2.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung (Toluol: LC50 Fisch: 5,5 mg/l/96h)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für Toluol gilt: Leicht biologisch abbaubar. Harzanteile sind weitgehend inert.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Ein nennenswertes Bioakkumulationspotenzial ist für Toluol nicht zu erwarten ($\log K_{ow} = 2.73$).

12.4 Mobilität im Boden

Toluol verdampft schnell aus der Bodenoberfläche, ist jedoch im Boden mobil. Im ausgehärtetem Zustand ist keine Mobilität mehr gegeben.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise : Wassergefährdungsklasse (DE)

WGK 2 (Selbsteinstufung): Wassergefährdender Stoff

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

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrin schädliche Eigenschaften

Daten für das Produkt Möglichkeit für Störungen des Hormonsystems:

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß

REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU)

2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU)

2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr

endokrin schädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 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.



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 23.03.2015
Überarbeitet am: 14.07.2026
Gültig ab: 14.07.2026
Version: 4 Ersetzt Version: 3

Handelsname: **CTW Primer HK**

SDB-Nr.: F04407 - F08465 - F08224 - F08635

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: Wie das Produkt selbst entsorgen. Nicht ungereinigt wegwerfen. Gefährliche Dämpfe in entleerten Behältern beachten.

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.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1 UN-Nr.			
1866	1866	1866	1866
14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung			
HARZLÖSUNG	HARZLÖSUNG	HARZLÖSUNG (RESIN SOLUTION)	RESIN SOLUTION
14.3 Transportgefahrenklassen			
			
14.4 Verpackungsgruppe			
II	II	II	II
14.5 Umweltgefahren			
Nein	Nein	NO	NO
14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender			
<u>Sondervorschriften:</u> Begrenzte Menge (LQ) 5L Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) 33 Klassifizierungscode F1 Tunnelbeschränkungscode D/E	<u>Sondervorschriften:</u> Begrenzte Menge (LQ) Klassifizierungscode	<u>Sondervorschriften:</u> Begrenzte Menge (LQ) EmS-Nr.: F-E, S-E	<u>Sondervorschriften:</u> Begrenzte Menge (LQ)



Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 23.03.2015
Überarbeitet am: 14.07.2026
Gültig ab: 14.07.2026
Version: 4 Ersetzt Version: 3

Handelsname: **CTW Primer HK**

SDB-Nr.: F04407 - F08465 - F08224 - F08635

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe): Keiner der Bestandteile ist gelistet.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII (Beschränkungen): Enthält Toluol (Eintrag 48). Beschränkungsbedingungen beachten: Darf nicht als Stoff oder in Gemischen in einer Konzentration von $\geq 0,1$ Gew.-% in Verkehr gebracht oder verwendet werden, wenn der Stoff oder das Gemisch für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmt ist.

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso-III-Verordnung): * Physikalische Gefahren: **P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN** (Mengenschwelle: Untere Klasse 5.000 t / Obere Klasse 50.000 t).

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse (DE):

WGK 2 (Selbsteinstufung): Wassergefährdender Stoff

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

Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52): Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen beim Umgang mit diesem Produkt nur beschäftigt werden, wenn eine Risikobeurteilung zeigt, dass keine konkrete Gefährdung für Mutter und Kind besteht.

Verordnung über den Schutz von Jugendlichen am Arbeitsplatz (ArArV, SR 822.115.2):

Jugendliche dürfen nur im Rahmen der beruflichen Grundbildung und unter Einhaltung der Begleitmaßnahmen mit diesem Produkt arbeiten.

Lenkungsabgabe (VOCV, SR 814.018): Das Produkt unterliegt der Schweizer VOC-Abgabe.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

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 sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(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)



ctw

Sicherheitsdatenblatt

gemäss ChemV 2015 – SR 813.11

Erstellt am: 23.03.2015
Überarbeitet am: 14.07.2026
Gültig ab: 14.07.2026
Version: 4 **Ersetzt Version: 3**

Handelsname: **CTW Primer HK**

SDB-Nr.: F04407 - F08465 - F08224 - F08635

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

- H225** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
- H304** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
- H315** Verursacht Hautreizungen
- H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
- H361d** Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen
- H373** Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
- H412** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
- EUH066** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen