

Ausstellungsdatum: 24.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 06.11.2013
 "*/" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



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

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname: PTW Primer 150
Artikel - Nr.: 894104947
Rezeptur - Nr.: n.v.
Registriernummer: n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Verwendung: Vorbehandlung von porösen Untergründen für die spätere Versiegelung mit Silikonem, MS Polymeren und PU Material
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
 PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreite 24, D - 49152 Bad Essen
 Telefon: 05472-977348, Telefax: 05472-958886, E-Mail: info@ptw-dichtstoffe.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: 05472-977348 (08:30 – 16:30)
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:

Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:

Leichtentzündlich, Reizend

- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1999/45: Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar: Ja.
 Gefahrenbezeichnung(en): Reizend & Leichtentzündlich
 Bestandteil(e):

Gefahrensymbol(e):



R - Sätze:

R 11: Leichtentzündlich.
 R 36: Reizt die Augen.
 R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S - Sätze:

S 7: Behälter dicht geschlossen halten.
 S 16: Von Zündquellen fernhalten --- Nicht rauchen.
 S24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnungen:
 Keine.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an gewerbliche Verbraucher.

- 2.3 **Sonstige Gefahren**
 Kann beim Verschlucken schädlich sein. Fortwährender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und Dermatitis führen. Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Handelsname: PTW Primer 150

Hersteller / Lieferant: PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreede 24, D - 49152 Bad Essen
 Telefon: 05472-977348, Ausstellungsdatum: 24.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 06.11.2013

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen3.1 **Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe:**3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung:**

* Harzlösung

Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
141-78-6	607-022-00-5	205-500-4	Ethylacetat REACH_01-2119475103-46-xxxx	50 - 75%	F, Xi ; GHS02 GHS07 Dgr	R 11-36-66-67 ; H225 H319 H336 EUH066
1330-20-7	601-022-00-9	215-535-7	Xylol (o, m, p) REACH_01-2119488216-32-xxxx	2.5 - 10%	Xn ; GHS02 GHS07 Wng	R 10-20/21-38 ; H226 H332 H312 H315
67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	2-Propanol REACH_01-2119457558-25-xxxx	5 - 10%	F, Xi ; GHS02 GHS07 Dgr	R 11-36-67 ; H225 H319 H336
100-41-4	601-023-00-4	202-849-4	Ethylbenzol	1 - 2.5%	F, Xn ; GHS02 GHS07 Dgr	R 11-20 ; H225 H332 H370 **
67-56-1	603-001-00-X	200-659-6	Methanol REACH_01-2119392409-28-xxxx	1 - 3%	F, T ; GHS02 GHS06 GHS08 Dgr	R 11-23/24/25- 39/23/24/25 ; H225 H331 H311 H301 H370 **
77-58-7	n.v.	201-039-8	Dibutylzinn-dilaurat REACH_01-2119496068-27-xxxx	0.1 - 0.25%	T, Xi, N	R 48/25-36/38-51/53- 68-60-61

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1.1 **Nach Einatmen:**

Betroffene an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt befragen/hinzuziehen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt befragen/hinzuziehen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt:**

Sofort Arzt hinzuziehen. Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

4.1.4 **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Benommenheit Schwindel

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine spezifischen Antidote bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung5.1 **Löschmittel**5.1.1 **Geeignete Löschmittel:**Wasser nur im Sprühstrahl. Schaum, Pulver, CO₂.5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl.

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

Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 **Zusätzliche Hinweise:**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Handelsname: PTW Primer 150

Hersteller / Lieferant: PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreede 24, D - 49152 Bad Essen
 Telefon: 05472-977348, Ausstellungsdatum: 24.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 06.11.2013

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
 Siehe Kapitel 8.2.2
 Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
 Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
 Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
 Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Staub Gas Dämpfe Brandgase nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
 Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Im entleerten Gebinde können sich zündfähige Gemische bilden. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. Verwendung nur im explosionsgeschützten Bereich.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
 Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
 Entfernt lagern von Oxidationsmitteln.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
 Behälter vor Erwärmung und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**
 n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**
- | Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert |
|---|--|
| Ethylacetat REACH_01-2119475103-46-xxxx | AGW: 400 ppm 1500 mg/m ³ , TWA: 200 ppm 734 mg/m ³ |
| Xylol (o, m, p) REACH_01-2119488216-32-xxxx | AGW: 100 ppm 440 mg/m ³ , TWA: 50 ppm 221 mg/m ³ |
| 2-Propanol REACH_01-2119457558-25-xxxx | AGW: 200 ppm 500 mg/m ³ / II/380 |
| Ethylbenzol | AGW: 100 ppm 440 mg/m ³ , TWA: 100 ppm 442 mg/m ³ |
| Methanol REACH_01-2119392409-28-xxxx | AGW: 200 ppm 270 mg/m ³ , TWA: 200 ppm 260 mg/m ³ / III/1,52 |
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**
 Behälter dicht geschlossen halten. Auch entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen. Anwendung nur bei guter Belüftung.
- 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
- 8.2.2a **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Filter A
- 8.2.2b **Handschutz:** Handschuhe (lösemittelbeständig) (Viton, Permeationszeit > 480 min.)
 Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
- 8.2.2c **Augenschutz:** Dicht schliessende Schutzbrille
- 8.2.2d **Körperschutz:** Leichte Schutzkleidung
- 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten. Entfällt.
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
 n.v.

Handelsname: PTW Primer 150

Hersteller / Lieferant: PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreede 24, D - 49152 Bad Essen
 Telefon: 05472-977348, Ausstellungsdatum: 24.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 06.11.2013

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

9.1.1	Form: flüssig	Farbe: schwach gelb	Geruch: charakteristisch
			Geruchsschwelle: n.v.
9.1.2	pH - Wert, unverdünnt:	n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.a.	
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C):	n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.	
9.1.4	Flammpunkt (°C):	-4, im geschlossenen Tiegel	
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	n.v.	
9.1.6	Zündtemperatur (°C):	n.v.	
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	n.v.	
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften:	Keine.	
9.1.9	Explosionsgefahr:	Keine.	
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.	
9.1.11	Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1):	10 kPa / Dämpfe sind schwerer als Luft.	
9.1.12	Dichte (g/ml):	0,98	
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser):	Nicht mischbar	Löslich in: Löslich in polaren Lösemitteln
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.	
9.1.15	Viskosität:	Auslaufzeit: > 30 s (3mm - ISO 2431)	
9.1.16	Lösemittelgehalt (Gew.%):	n.v.	
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C):	n.v.	
9.1.18	Verdunstungszahl:	n.v.	
9.2	Sonstige Angaben	n.v.	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität Keine.
10.2	Chemische Stabilität Stabil bei Umgebungstemperatur.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen Funken, Flammen, statische Aufladung Wegen des hohen Dampfdruckes besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.
10.5	Unverträgliche Materialien Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte Entwicklung von leicht entzündlichen Gasen/Dämpfen.

Handelsname: PTW Primer 150

Hersteller / Lieferant: PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreede 24, D - 49152 Bad Essen
Telefon: 05472-977348, Ausstellungsdatum: 24.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 06.11.2013

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****11.1.1 Stoffe**

n.a.

11.1.2 Gemische

Akute Toxizität:

Einatmen: n.v.

Verschlucken: n.v.

Hautkontakt: n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): Reizt die Augen.

Sensibilisierung: n.v.

Karzinogenität: n.v.

Mutagenität: n.v.

Reproduktionstoxizität: n.v.

Narkotische Wirkung: Beim Einatmen wirken die Lösemitteldämpfe in hoher Konzentration narkotisch.

11.1.3 – Erfahrungen aus der Praxis

11.1.12 n.v.

11.1.13 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

n.v.

Sonstige Beobachtungen:

Wirkt hautentfettend. Häufiger oder lang andauernder Kontakt kann zu Reizungen und Hautentzündungen (Dermatitis) führen.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Das Produkt ist leicht flüchtig und kann durch Strippen weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Hinweise auf biologische Abbauprozesse liegen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine.

12.4 Mobilität im Boden

n.v.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

n.v.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v.

12.6.2 BSB₅ - Wert, mg/g: n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis: n.v.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine.

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 1

Abfallschlüssel - Nr.: 08 01 11

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen




13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Handelsname: PTW Primer 150

Hersteller / Lieferant: PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreite 24, D - 49152 Bad Essen
 Telefon: 05472-977348, Ausstellungsdatum: 24.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 06.11.2013

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1	UN-Nummer		
*	1866	1866	1866
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
	UN 1866 Harzlösung	Harzlösung	Resin solution
14.3	Gefahrentransportklasse		
	3	3	3
			
14.4	Verpackungsgruppe		
	II	II	II
14.5	Umweltgefahren		
		Nein.	
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Beförderungskategorie: 2 Klassifizierungscode: F1 Gefahnummer: 33 LQ: 5L	F-E, S-E	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) 353 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) 364
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code		
		Keine.	

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch		
15.1.1	Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.		
15.1.2	Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.		
15.1.3	Störfallverordnung beachten: Ja.		
15.1.4	Technische Anleitung Luft:	Klasse	Ziffer 5.2.5
			Anteil m% > 75
15.1.5	Wassergefährdungsklasse: 1 ; Einstufung nach VwVwS		
15.1.6	Lagerklasse: 3A		
15.1.7	Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Ja.		
15.1.8	Regelungsbereich der TRG 300 beachten: Nein.		
15.1.9	Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.		
15.1.10	Sonstige zu beachtende Vorschriften: Nein.		
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung :		
	Keine.		

Handelsname: PTW Primer 150

Hersteller / Lieferant: PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreede 24, D - 49152 Bad Essen
Telefon: 05472-977348, Ausstellungsdatum: 24.04.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 06.11.2013

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 10: Entzündlich.

R 11: Leichtentzündlich.

R 20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R 20/21: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

R 23/24/25: Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R 36: Reizt die Augen.

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R 38: Reizt die Haut.

R 39/23/24/25: Giftig: Ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.

R 48/25: Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.

R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 60: Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

R 61: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R 68: Irreversibler Schaden möglich.

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H301: Giftig bei Verschlucken.

H311: Giftig bei Hautkontakt.

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H331: Giftig bei Einatmen.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H370: Schädigt die Organe <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de,
+49-6421-886563

Daten - Eingang: 15.10.2013, ptw_0002

