

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| Handelsname                             | : | PRIMER S 250ML      |
| Produktnummer                           | : | 0892170200          |
| Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) | : | 1UD9-H0UE-9003-7U4J |

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| Verwendung des Stoffs/des Gemisches      | : | Grundierungen, Klebstoffe und/ oder Dichtstoffe<br>Produkt zur professionellen Verwendung |
| Empfohlene Einschränkungen der Anwendung | : | Nicht anwendbar   |

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| Firma   | : | Würth Handelsges.m.b.H.<br>Würth Strasse 1<br>3071 Böheimkirchen |
| Telefon   | : | +43 (0)5 08242 0   |
| Telefax   | : | +43 (0)5 08242 53333   |
| E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person | : | prodsafe@wuerth.com  |

#### 1.4 Notrufnummer

+43 (0)1 406 43 43

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|   |  |
|---|--|
| Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                              | H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| Augenreizung, Kategorie 2   | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3 | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>10.0 | Überarbeitet am:<br>06.06.2023 | SDB-Nummer:<br>10671342-00009 | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022<br>Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| Aspirationsgefahr, Kategorie 1                          | H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3 | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

#### Reaktion:

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Ethylacetat  
Xylol  
Propan-2-ol  
Ethylbenzol

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält Dibutylzinndilaurat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 06.06.2023      SDB-Nummer: 10671342-00009      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

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 endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische 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 endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer     | Einstufung   | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|--|--|--------------------------|
| Ethylacetat           | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066  | >= 90 - <= 100           |
| Xylol                 | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>(Auditorisches System)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute inhalative Toxizität (Dampf): 11<br>mg/l<br>Akute dermale Toxizität: 1.100 mg/kg | >= 2,5 - < 10            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 06.06.2023      SDB-Nummer: 10671342-00009      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010

|                     |   |  |                 |
|---------------------|---|--|-----------------|
| Propan-2-ol         | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0                      | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336  | >= 1 - < 10     |
| Ethylbenzol         | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(Auditorisches System)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute inhalative Toxizität (Dampf): 17,8 mg/l  | >= 2,5 - < 10   |
| Methanol            | 67-56-1<br>200-659-6<br>603-001-00-X                      | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>STOT SE 1; H370<br>(Auge, Zentralnervensystem)<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>STOT SE 1; H370<br>>= 10 %<br>STOT SE 2; H371<br>3 - < 10 %<br><br>Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>300 mg/kg<br>Akute inhalative Toxizität (Dampf): 3 mg/l<br>Akute dermale Toxizität: 300 mg/kg | >= 0,1 - < 1    |
| Dibutylzinndilaurat | 77-58-7<br>201-039-8<br>050-030-00-3                      | Skin Corr. 1; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Muta. 2; H341<br>Repr. 1B; H360FD<br>STOT SE 1; H370<br>(Immunsystem)<br>STOT RE 1; H372   | >= 0,25 - < 0,3 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>10.0 | Überarbeitet am:<br>06.06.2023 | SDB-Nummer:<br>10671342-00009 | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022<br>Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | (Immunsystem)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071                     |  |
|  |  | M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>1<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität):<br>1 |  |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Allgemeine Hinweise : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.  
Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
- Schutz der Ersthelfer : Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfohlene persönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expositionsrisiko besteht (siehe Abschnitt 8).
- Nach Einatmen : Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.  
Arzt hinzuziehen.
- Nach Hautkontakt : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser abspülen.  
Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.  
Arzt hinzuziehen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.  
Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
- Nach Augenkontakt : Bei Kontakt, Augen sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten ausspülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.  
Arzt hinzuziehen.
- Nach Verschlucken : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.  
Wenn es zum Erbrechen kommt, betroffene Person nach vorne beugen lassen.  
Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle verständigen.  
Mund gründlich mit Wasser ausspülen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

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

Risiken : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

||  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatisch und unterstützend behandeln.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassernebel  
Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.  
Rückzündung auf große Entfernung möglich.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies sicher ist.  
Umgebung räumen.

## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Alle Zündquellen entfernen.  
Den Bereich belüften.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe Abschnitt 8).

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Funkensichere Werkzeuge verwenden.  
Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.  
Bei großflächiger Verschmutzung, mit Gräben oder anderen Eindämmungsmaßnahmen weitere Verbreitung des Stoffes verhindern. Wenn Material aus den Gräben abgepumpt werden kann, dieses Material in geeigneten Behältern lagern.  
Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeignetem Bindemittel beseitigen.  
Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind.  
Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

---

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Technische Maßnahmen : Siehe technische Maßnahmen im Abschnitt "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

- Lokale Belüftung / Volllüftung : Bei Nichtverfügbarkeit einer ausreichenden Entlüftung ist eine lokale Entlüftung zu verwenden. Explosionsgeschützte elektrische, Lüftungs- und Beleuchtungsgeräte verwenden.
- Hinweise zum sicheren Umgang : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen. Nebel oder Dampf nicht einatmen. Nicht verschlucken. Berührung mit den Augen vermeiden. Nach Gebrauch Haut gründlich waschen. Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung der Exposition am Arbeitsplatz gemäß den üblichen industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben. Funkensichere Werkzeuge verwenden. Behälter dicht verschlossen halten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.
- Hygienemaßnahmen : Wenn eine Exposition gegenüber Chemikalien während des normalen Gebrauchs wahrscheinlich ist, sind Augen- und Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

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

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Unter Verschluss aufbewahren. Dicht verschlossen halten. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
- Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:  
Starke Oxidationsmittel  
Selbstersetzliche Stoffe und Gemische  
Organische Peroxide  
Entzündbare Feststoffe  
Pyrophore Flüssigkeiten  
Pyrophore Feststoffe  
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische  
Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln  
Sprengstoffe  
Gase  
Stark akut toxische Substanzen und Mischungen
- Lagerklasse (TRGS 510) : 3



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 06.06.2023      SDB-Nummer: 10671342-00009      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr.  | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter          | Grundlage   |
|---------------|--|------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Ethylacetat   | 141-78-6   | TWA                          | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU |
|               | Weitere Information: Indikativ   |                              |                                    |             |
|               |  | STEL                         | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
|               | Weitere Information: Indikativ   |                              |                                    |             |
|               |  | MAK-KZW                      | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL      |
|               |  | MAK-TMW                      | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | AT OEL      |
| Xylol         | 1330-20-7  | TWA                          | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>    | 2000/39/EC  |
|               | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                              |                                    |             |
|               |  | STEL                         | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC  |
|               | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                              |                                    |             |
|               |  | MAK-TMW                      | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>    | AT OEL      |
|               |  | MAK-KZW                      | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | AT OEL      |
| Propan-2-ol   | 67-63-0  | MAK-KZW                      | 800 ppm<br>2.000 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL      |
|               |  | MAK-TMW                      | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | AT OEL      |
| Ethylbenzol   | 100-41-4   | TWA                          | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC  |
|               | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                              |                                    |             |
|               |  | STEL                         | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC  |
|               | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |                              |                                    |             |
|               |  | MAK-KZW                      | 200 ppm<br>880 mg/m <sup>3</sup>   | AT OEL      |
|               | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption   |                              |                                    |             |
|               |  | MAK-TMW                      | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup>   | AT OEL      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 06.06.2023      SDB-Nummer: 10671342-00009      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010

|                     |  |                               |                                    |            |
|---------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|------------|
|                     | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption   |                               |                                    |            |
| Methanol            | 67-56-1  | TWA                           | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup>   | 2006/15/EC |
|                     | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |                               |                                    |            |
|                     |  | MAK-TMW                       | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup>   | AT OEL     |
|                     | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption   |                               |                                    |            |
|                     |  | MAK-KZW                       | 800 ppm<br>1.040 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
|                     | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption   |                               |                                    |            |
| Dibutylzinndilaurat | 77-58-7  | MAK-TMW (eintembare Fraktion) | 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>(Zinn)    | AT OEL     |
|                     | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption   |                               |                                    |            |
|                     |  | MAK-KZW (eintembare Fraktion) | 0,2 mg/m <sup>3</sup><br>(Zinn)    | AT OEL     |
|                     | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption   |                               |                                    |            |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter               | Probennahmezeitpunkt   | Grundlage |
|-----------|-----------|---|--|-----------|
| Xylol     | 1330-20-7 | Methylhippursäure:<br>1,5 g/l<br>(Urin) | Nach Ablauf einer<br>Arbeitswoche/am<br>Ende des Arbeitstages/am Schichtende | VGÜ2014   |
|           |           | Xylol: 1 mg/l<br>(Blut)                 | Am Ende eines<br>Arbeitstages  | VGÜ2014   |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                        |
|-----------|-------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Xylol     | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 221 mg/m <sup>3</sup>       |
|           | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Akut - systemische Effekte     | 442 mg/m <sup>3</sup>       |
|           | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - lokale Effekte      | 221 mg/m <sup>3</sup>       |
|           | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Akut - lokale Effekte          | 442 mg/m <sup>3</sup>       |
|           | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 212 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|           | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 65,3 mg/m <sup>3</sup>      |
|           | Verbraucher       | Einatmung      | Akut - systemische Effekte     | 260 mg/m <sup>3</sup>       |
|           | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - lokale Effekte      | 65,3 mg/m <sup>3</sup>      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 06.06.2023      SDB-Nummer: 10671342-00009      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010

|             |              |              |                                |                              |
|-------------|--------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 260 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 125 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Ethylacetat | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 734 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 1468 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 734 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 1468 mg/m <sup>3</sup>       |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 63 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 367 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 734 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 367 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 734 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 37 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 4,5 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Methanol    | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 130 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 130 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 130 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 130 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 20 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Akut - systemische Effekte     | 20 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 26 mg/m <sup>3</sup>         |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 26 mg/m <sup>3</sup>         |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 26 mg/m <sup>3</sup>         |
|             | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 26 mg/m <sup>3</sup>         |
|             | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 4 mg/kg Körpergewicht/Tag    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 06.06.2023      SDB-Nummer: 10671342-00009      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010

|                     |              |              |                                |                              |
|---------------------|--------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|                     | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - systemische Effekte     | 4 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
|                     | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 4 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
|                     | Verbraucher  | Verschlucken | Akut - systemische Effekte     | 4 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
| Propan-2-ol         | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 500 mg/m <sup>3</sup>        |
|                     | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 888 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                     | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 89 mg/m <sup>3</sup>         |
|                     | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 319 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                     | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 26 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Ethylbenzol         | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77 mg/m <sup>3</sup>         |
|                     | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 293 mg/m <sup>3</sup>        |
|                     | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                     | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 15 mg/m <sup>3</sup>         |
|                     | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,6 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Dibutylzinndilaurat | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,02 mg/m <sup>3</sup>       |
|                     | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 0,059 mg/m <sup>3</sup>      |
|                     | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,43 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                     | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Akut - systemische Effekte     | 2,08 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                     | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 0,0046 mg/m <sup>3</sup>     |
|                     | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 0,04 mg/m <sup>3</sup>       |
|                     | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 0,16 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                     | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - systemische             | 0,5 mg/kg                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 06.06.2023      SDB-Nummer: 10671342-00009      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010

|  |             |              | Effekte                             | Körperge-<br>wicht/Tag                 |
|--|-------------|--------------|-------------------------------------|--|
|  | Verbraucher | Verschlucken | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 0,0031 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
|  | Verbraucher | Verschlucken | Akut - systemische<br>Effekte       | 0,02 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname   | Umweltkompartiment               | Wert                                   |
|-------------|----------------------------------|--|
| Xylol       | Süßwasser                        | 0,327 mg/l                             |
|             | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,327 mg/l                             |
|             | Meerwasser                       | 0,327 mg/l                             |
|             | Abwasserkläranlage               | 6,58 mg/l                              |
|             | Süßwassersediment                | 12,46 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|             | Meeressediment                   | 12,46 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
| Ethylacetat | Boden                            | 2,31 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|             | Süßwasser                        | 0,24 mg/l                              |
|             | Meerwasser                       | 0,024 mg/l                             |
|             | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 1,65 mg/l                              |
|             | Abwasserkläranlage               | 650 mg/l                               |
|             | Süßwassersediment                | 1,15 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|             | Meeressediment                   | 0,115 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|             | Boden                            | 0,148 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|             | Oral (Sekundärvergiftung)        | 200 mg/kg Nah-<br>rung                 |
| Propan-2-ol | Süßwasser                        | 140,9 mg/l                             |
|             | Meerwasser                       | 140,9 mg/l                             |
|             | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 140,9 mg/l                             |
|             | Abwasserkläranlage               | 2251 mg/l                              |
|             | Süßwassersediment                | 552 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW)  |
|             | Meeressediment                   | 552 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW)  |
|             | Boden                            | 28 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW)   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 06.06.2023      SDB-Nummer: 10671342-00009      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010

|                     |                           |  |
|---------------------|---------------------------|--|
|                     | Oral (Sekundärvergiftung) | 160 mg/kg Nah-<br>rung                 |
| Ethylbenzol         | Süßwasser                 | 0,1 mg/l                               |
|                     | Süßwasser - zeitweise     | 0,1 mg/l                               |
|                     | Meerwasser                | 0,01 mg/l                              |
|                     | Abwasserkläranlage        | 9,6 mg/l                               |
|                     | Süßwassersediment         | 13,7 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|                     | Meeressediment            | 1,37 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|                     | Boden                     | 2,68 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|                     | Oral (Sekundärvergiftung) | 20 mg/kg Nah-<br>rung                  |
| Dibutylzinndilaurat | Süßwasser                 | 0,463 µg/l                             |
|                     | Süßwasser - zeitweise     | 4,63 µg/l                              |
|                     | Meerwasser                | 0,0463 µg/l                            |
|                     | Meerwasser - zeitweilig   | 4,63 µg/l                              |
|                     | Abwasserkläranlage        | 100 mg/l                               |
|                     | Süßwassersediment         | 0,05 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|                     | Meeressediment            | 0,005 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                     | Boden                     | 0,0407 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|                     | Oral (Sekundärvergiftung) | 0,2 mg/kg Nah-<br>rung                 |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.  
Bei Nichtverfügbarkeit einer ausreichenden Entlüftung ist eine lokale Entlüftung zu verwenden.  
Explosionsgeschützte elektrische, Lüftungs- und Beleuchtungsgeräte verwenden.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:  
Schutzbrillen  
Die Ausrüstung sollte ÖNORM EN 166 entsprechen

#### Handschutz

Material : PVA  
Durchbruchzeit : > 30 min  
Handschuhdicke : >= 0,5 mm  
Richtlinie : Die Ausrüstung sollte ÖNORM EN 374 entsprechen  
Schutzindex : Klasse 2

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Material               | : | Butylkautschuk   |
| Durchbruchzeit         | : | > 30 min   |
| Handschuhdicke         | : | >= 0,5 mm  |
| Richtlinie             | : | Die Ausrüstung sollte ÖNORM EN 374 entsprechen   |
| Schutzindex            | : | Klasse 2   |
| Anmerkungen            | : | Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.   |
| Haut- und Körperschutz | : | Angemessene Schutzkleidung basierend auf den Angaben zur chemischen Beständigkeit und einer Bewertung der potenziellen Exposition vor Ort wählen.<br>Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:<br>Wenn die Prüfung ergibt, dass ein Risiko explosiver Atmosphären oder Verpuffungen besteht, ist flammfeste antistatische Schutzkleidung zu tragen.<br>Hautkontakt mittels undurchdringlicher Schutzkleidung vermeiden (Handschuhe, Schürzen, Stiefel etc.). |
| Atemschutz             | : | Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohlenen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden.<br>Die Ausrüstung sollte ÖNORM EN 14387 entsprechen   |
| Filtertyp              | : | Typ organische Dämpfe (A)  |

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                  |   |                       |
|----------------------------------|---|-----------------------|
| Physikalischer Zustand           | : | flüssig               |
| Farbe                            | : | farblos               |
| Geruch                           | : | charakteristisch      |
| Geruchsschwelle                  | : | Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt        | : | Keine Daten verfügbar |
| Siedebeginn und Siedebereich     | : | 77 °C                 |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : | Nicht anwendbar       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Keine Daten verfügbar

Obere Explosionsgrenze /  
Obere Entzündbarkeitsgrenze : 7 %(V)

Untere Explosionsgrenze /  
Untere Entzündbarkeitsgrenze : 1,0 %(V)

Flammpunkt : -4 °C

Zündtemperatur : 425 °C

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)

Viskosität  
Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : nicht mischbar

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : Nicht anwendbar

Dampfdruck : 100 hPa (20 °C)

Dichte : 0,98 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften  
Partikelgröße : Nicht anwendbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmung  
Hautkontakt  
Verschlucken  
Augenkontakt

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethylacetat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 22,5 mg/l  
Expositionszeit: 6 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute  
Atmungstoxizität

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 20.000 mg/kg

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

### Xylol:

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.523 mg/kg  
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.1.
- Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 11 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Fachmännische Beurteilung  
Anmerkungen: Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften.
- Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 1.100 mg/kg  
Methode: Fachmännische Beurteilung  
Anmerkungen: Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften.

### Propan-2-ol:

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg
- Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 25 mg/l  
Expositionszeit: 6 h  
Testatmosphäre: Dampf
- Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

### Ethylbenzol:

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.500 mg/kg
- Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 17,8 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf
- Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

### Methanol:

- Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität (Menschen): 300 mg/kg  
Methode: Fachmännische Beurteilung
- Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 3 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Fachmännische Beurteilung  
Anmerkungen: Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften.
- Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität (Menschen): 300 mg/kg  
Methode: Fachmännische Beurteilung

### Dibutylzinn-dilaurat:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.071 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : Bewertung: Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Ethylacetat:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

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

##### **Xylol:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Hautreizung

##### **Propan-2-ol:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

##### **Methanol:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

##### **Dibutylzinndilaurat:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Ätzend nach einer Exposition von vier Stunden oder weniger

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Ethylacetat:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung

##### **Xylol:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

### Propan-2-ol:

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Spezies  | : | Kaninchen                                   |
| Ergebnis | : | Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen |

### Methanol:

|          |   |                    |
|----------|---|--------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen          |
| Ergebnis | : | Keine Augenreizung |

### Dibutylzinndilaurat:

|          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen                         |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 405           |
| Ergebnis | : | Irreversible Schädigung der Augen |

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### Ethylacetat:

|                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| Art des Testes  | : | Maximierungstest        |
| Expositionswege | : | Hautkontakt             |
| Spezies         | : | Meerschweinchen         |
| Methode         | : | OECD Prüfrichtlinie 406 |
| Ergebnis        | : | negativ                 |

#### Xylol:

|                 |   |                                |
|-----------------|---|--------------------------------|
| Art des Testes  | : | Lokaler Lymphknotentest (LLNA) |
| Expositionswege | : | Hautkontakt                    |
| Spezies         | : | Maus                           |
| Ergebnis        | : | negativ                        |

#### Propan-2-ol:

|                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| Art des Testes  | : | Buehler Test            |
| Expositionswege | : | Hautkontakt             |
| Spezies         | : | Meerschweinchen         |
| Methode         | : | OECD Prüfrichtlinie 406 |
| Ergebnis        | : | negativ                 |

#### Methanol:

|                 |   |                  |
|-----------------|---|------------------|
| Art des Testes  | : | Maximierungstest |
| Expositionswege | : | Hautkontakt      |
| Spezies         | : | Meerschweinchen  |
| Ergebnis        | : | negativ          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 06.06.2023      SDB-Nummer: 10671342-00009      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010

---

### Dibutylzinn-dilaurat:

Art des Testes : Maximierungstest  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Meerschweinchen  
Ergebnis : positiv  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Bewertung : Sensibilisierung der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder  
bewiesen

### Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### Ethylacetat:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-  
vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Hamster  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

#### Xylol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-vitro Schwester-Chromatid-Austausch-Test  
mit Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Dominant-Letal-Test an Nagetieren (Fort-  
pflanzungszellen) (in vivo)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Hautkontakt  
Ergebnis: negativ

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

### Propan-2-ol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion  
Ergebnis: negativ

### Ethylbenzol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: In-vivo-Test zur unplanmäßigen DNA-Synthese (UDS) in Säugetierleberzellen  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Einatmung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 486  
Ergebnis: negativ

### Methanol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion  
Ergebnis: negativ

### Dibutylzinn-dilaurat:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: positiv  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474  
Ergebnis: positiv  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Positive(s) Ergebnis(se) aus Mutagenitätstests an in-vivo somatischen Säugetierzellen.  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### Xylol:

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 103 Wochen  
Ergebnis : negativ

#### Propan-2-ol:

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 104 Wochen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 451  
Ergebnis : negativ

#### Ethylbenzol:

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 104 Wochen  
Ergebnis : positiv  
Anmerkungen : Der Wirkmechanismus oder die Wirkungsweise sind für Menschen möglicherweise nicht relevant.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

### **Methanol:**

|                 |   |                    |
|-----------------|---|--------------------|
| Spezies         | : | Maus               |
| Applikationsweg | : | Inhalation (Dampf) |
| Expositionszeit | : | 18 Monate          |
| Ergebnis        | : | negativ            |

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Ethylacetat:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Einatmung  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

#### **Xylol:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Ein-Generationen-Studie zur Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ

#### **Propan-2-ol:**



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### Ethylbenzol:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 416  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Einatmung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414  
Ergebnis: negativ

### Methanol:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Fruchtbarkeit / frühe Embryonalentwicklung  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: positiv  
Anmerkungen: Die Wirkungen wurden nur nach Dosen nachgewiesen, die für das Muttertier toxisch waren.

### Dibutylzinndilaurat:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Screening-Test zur Erfassung von Fortpflanzungs- und Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 421  
Ergebnis: positiv  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

Methode: OECD Prüfrichtlinie 414

Ergebnis: positiv

Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Klare Beweise für schädliche Effekte auf sexuelle Fortpflanzung und Fruchtbarkeit in Tierexperimenten., Klare Beweise für schädliche Effekte auf das Wachstum in Tierexperimenten.  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Ethylacetat:**

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

##### **Xylol:**

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

##### **Propan-2-ol:**

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

##### **Methanol:**

Zielorgane : Auge, Zentralnervensystem

Bewertung : Schädigt die Organe.

##### **Dibutylzinndilaurat:**

Expositionswege : Verschlucken

Zielorgane : Immunsystem

Bewertung : Signifikante gesundheitliche Auswirkungen bei Tieren in Konzentrationen von 300 mg/kg Körpergewicht oder weniger sind belegt.

Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Xylol:**

Expositionswege : Inhalation (Dampf)

Zielorgane : Auditorisches System

Bewertung : Signifikante gesundheitliche Auswirkungen bei Tieren in Konzentrationen von >0.2 to 1 mg/l/6h/d.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 06.06.2023      SDB-Nummer: 10671342-00009      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010

---

### Ethylbenzol:

Expositionswege : Inhalation (Dampf)  
Zielorgane : Auditorisches System  
Bewertung : Signifikante gesundheitliche Auswirkungen bei Tieren in Konzentrationen von >0.2 to 1 mg/l/6h/d.

### Dibutylzinn-dilaurat:

Expositionswege : Verschlucken  
Zielorgane : Immunsystem  
Bewertung : Signifikante gesundheitliche Auswirkungen bei Tieren in Konzentrationen von 10 mg/kg bw oder weniger.  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethylacetat:

Spezies : Ratte  
NOAEL : 900 mg/kg  
LOAEL : 3.600 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 90 Tage

Spezies : Ratte  
NOAEL : 1,28 mg/l  
LOAEL : 2,75 mg/kg  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 94 Tage

##### Xylol:

Spezies : Ratte  
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 13 Wochen  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Spezies : Ratte  
LOAEL : 150 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 90 Tage

##### Propan-2-ol:

Spezies : Ratte  
NOAEL : 12,5 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 104 Wochen

##### Ethylbenzol:

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

Spezies : Ratte  
LOAEL : 0,868 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 13 Wochen

Spezies : Ratte  
NOAEL : 75 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 408

### **Methanol:**

Spezies : Ratte  
NOAEL : 1,06 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 90 Tage

### **Dibutylzinnndilaurat:**

Spezies : Ratte  
NOAEL : 0,3 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 28 - 44 Tage  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 421  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Aspirationstoxizität**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Xylol:**

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

#### **Ethylbenzol:**

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### **Produkt:**

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 endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

### Erfahrungen mit der Exposition von Menschen

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethylacetat:

Augenkontakt : Zielorgane: Auge  
Symptome: Reizung

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethylacetat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 220 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 3.090 mg/l  
Expositionszeit: 24 h  
Methode: DIN 38412

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen : EC10 (Photobacterium phosphoreum): 1.650 mg/l  
Expositionszeit: 0,25 h

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: > 1 - 9,65 mg/l  
Expositionszeit: 32 d  
Spezies: Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 2,4 mg/l  
Expositionszeit: 24 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

##### Xylol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 13,5 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 24 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 10 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

Toxizität bei Mikroorganismen : NOEC : > 100 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l  
Expositionszeit: 35 d  
Spezies: Danio rerio (Zebraabärbling)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : EL10: > 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Propan-2-ol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 9.640 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l  
Expositionszeit: 16 h

### Ethylbenzol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 4,2 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,8 - 2,4 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 3,6 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 3,4 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : NOEC: 0,96 mg/l  
Expositionszeit: 7 d  
Spezies: Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

(Chronische Toxizität)

### Methanol:

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)): 15.400 mg/l  
Expositionszeit: 96 h
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h
- Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 22.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- Toxizität bei Mikroorganismen : IC50 : > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h
- Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: 15.800 mg/l  
Expositionszeit: 200 h  
Spezies: Oryzias latipes (Roter Killifisch)

### Dibutylzinn-dilaurat:

- Toxizität gegenüber Fischen : LL50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 0,1 - 1 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 1 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

Toxizität bei Mikroorganismen : NOEC (Belebtschlamm): 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Inhaltsstoffe:

##### **Ethylacetat:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 69 %  
Expositionszeit: 20 d

##### **Xylol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: > 70 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

##### **Propan-2-ol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: schnell abbaubar

BOD/COD : BOD: 1.19 (BSB5)  
COD: 2.23  
BOD/COD: 53 %

##### **Ethylbenzol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 70 - 80 %  
Expositionszeit: 28 d

##### **Methanol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 95 %  
Expositionszeit: 20 d

##### **Dibutylzinndilaurat:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 23 %  
Expositionszeit: 39 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **Ethylacetat:**

Bioakkumulation : Spezies: Leuciscus idus (Goldorfe)  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 30

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,68



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

Octanol/Wasser

### **Xylol:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 3,16  
Anmerkungen: Berechnung

### **Propan-2-ol:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 0,05

### **Ethylbenzol:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 3,6

### **Methanol:**

Bioakkumulation : Spezies: Leuciscus idus (Goldorfe)  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): < 10

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: -0,77

### **Dibutylzinndilaurat:**

Bioakkumulation : Spezies: Fisch  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 813

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 4,44  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### **Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in  
Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als per-  
sistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persis-  
tent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### **Produkt:**

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- |                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Produkt                    | : | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.<br>Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.<br>Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.<br>Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  |
| Verunreinigte Verpackungen | : | Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.<br>Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein.<br>Diese Behälter nicht unter Druck setzen, schneiden, schweißen, hartlöten, wechlöten, bohren, schweißen oder Hitze, Flammen, Funken oder anderen Entzündungsquellen aussetzen. Sie können explodieren und zu Verletzungen und/oder Tod führen.<br>Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.                      |
| Abfallschlüssel-Nr.        | : | Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:<br><br>gebrauchtes Produkt<br>08 04 09, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten<br><br>nicht gebrauchtes Produkt<br>08 04 09, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten<br><br>ungereinigte Verpackung<br>15 01 10, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

- |     |   |         |
|-----|---|---------|
| ADN | : | UN 1993 |
| ADR | : | UN 1993 |
| RID | : | UN 1993 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

**IMDG** : UN 1993

**IATA** : UN 1993

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADN** : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Ethylacetat, Propan-2-ol)

**ADR** : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Ethylacetat, Propan-2-ol)

**RID** : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Ethylacetat, Propan-2-ol)

**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethyl acetate, Propan-2-ol)

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Ethyl acetate, Propan-2-ol)

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|             | Klasse | Nebengefahren |
|-------------|--------|---------------|
| <b>ADN</b>  | : 3    |               |
| <b>ADR</b>  | : 3    |               |
| <b>RID</b>  | : 3    |               |
| <b>IMDG</b> | : 3    |               |
| <b>IATA</b> | : 3    |               |

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADN**  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 33  
Gefahrzettel : 3

**ADR**  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 33  
Gefahrzettel : 3  
Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

**RID**  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 33  
Gefahrzettel : 3

**IMDG**  
Verpackungsgruppe : II

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 364  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y341  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 353  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y341  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

Umweltgefährdend : nein

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### RID

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

: Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 75, 3

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowierfarbe zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

Methanol (Nummer in der Liste 75,

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

Version 10.0      Überarbeitet am: 06.06.2023      SDB-Nummer: 10671342-00009      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010

---

|  |                              |   |                     |  |
|--|------------------------------|---|---------------------|--|
|  |                              | 69)   |                     |  |
| REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).   | :                            | Nicht anwendbar   |                     |  |
| Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen  | :                            | Nicht anwendbar   |                     |  |
| Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung)   | :                            | Nicht anwendbar   |                     |  |
| Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien                            | :                            | Dibutylzinndilaurat   |                     |  |
| REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)  | :                            | Nicht anwendbar   |                     |  |
| Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. |                              |   |                     |  |
| P5c  | ENTZÜNDBARE<br>FLÜSSIGKEITEN | Menge 1<br>5.000 t  | Menge 2<br>50.000 t |  |
| Wassergefährdungsklasse  | :                            | WGK 2 deutlich wassergefährdend<br>Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)   |                     |  |
| Flüchtige organische Verbindungen  | :                            | Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)<br>Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 64,35 % |                     |  |

### Sonstige Vorschriften:

|| Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

|| Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

---

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

### Volltext der H-Sätze

|        |  |
|--------|--|
| H225   | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                       |
| H226   | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  |
| H301   | : Giftig bei Verschlucken.   |
| H304   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.             |
| H311   | : Giftig bei Hautkontakt.  |
| H312   | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  |
| H314   | : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.              |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.  |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                   |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.   |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H331   | : Giftig bei Einatmen.   |
| H332   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.   |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.  |
| H336   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                               |
| H341   | : Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.                                |
| H360FD | : Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H370   | : Schädigt die Organe.   |
| H372   | : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                 |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.           |
| H400   | : Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410   | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                   |
| H412   | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                     |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                |
| EUH071 | : Wirkt ätzend auf die Atemwege.   |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität  |
| Aquatic Acute   | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend  |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend   |
| Asp. Tox.       | : Aspirationsgefahr  |
| Eye Dam.        | : Schwere Augenschädigung  |
| Eye Irrit.      | : Augenreizung   |
| Flam. Liq.      | : Entzündbare Flüssigkeiten  |
| Muta.           | : Keimzell-Mutagenität   |
| Repr.           | : Reproduktionstoxizität   |
| Skin Corr.      | : Ätzwirkung auf die Haut  |
| Skin Irrit.     | : Reizwirkung auf die Haut   |
| Skin Sens.      | : Sensibilisierung durch Hautkontakt   |
| STOT RE         | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition   |
| STOT SE         | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition   |
| 2000/39/EC      | : Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten           |
| 2006/15/EC      | : Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten  |
| 2017/164/EU     | : Europa. Richtlinie 2017/164/EU der Kommission zur Festlegung einer vierten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| AT OEL             | : | Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste                          |
| VGÜ2014            | : | Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeits-<br>platz 2014 |
| 2000/39/EC / TWA   | : | Grenzwerte - 8 Stunden   |
| 2000/39/EC / STEL  | : | Kurzzeitgrenzwerte   |
| 2006/15/EC / TWA   | : | Grenzwerte - 8 Stunden   |
| 2017/164/EU / STEL | : | Kurzzeitgrenzwert  |
| 2017/164/EU / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden   |
| AT OEL / MAK-TMW   | : | Tagesmittelwert  |
| AT OEL / MAK-KZW   | : | Kurzzeitwert   |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

|  |   |   |
|--|---|---|
| Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden | : | Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB, Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der Europäischen Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
|--|---|---|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## PRIMER S 250ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 10.0    | 06.06.2023       | 10671342-00009 | Datum der ersten Ausgabe: 11.10.2010  |

---

### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Einstufungsverfahren:

|  |
|--|
| Basierend auf Produktdaten oder<br>Beurteilung |
| Rechenmethode                                  |
| Rechenmethode                                  |
| Rechenmethode                                  |
| Rechenmethode                                  |

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

AT / DE