# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

*Druckdatum: 19.09.2023* *Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)* *überarbeitet am: 19.09.2023*

* 

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname: Presto Kunstharz Verdünner**

· **Artikelnummer:** 171666, 171673, 171680alt

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendungssektor**
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

· **Produktkategorie** PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner

· **Verfahrenskategorie**
PROC10 Auftragen durch Rollen oder Streichen
PROC7 Industrielles Sprühen
PROC11 Nicht-industrielles Sprühen

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Verdünner

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**
European Aerosols GmbH*
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49 (0) 6266 750
e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Früher bekannt unter Motip Dupli GmbH
Importeur:
European Aerosols AG
Allmendstrasse 30
CH-8320 Fehraltorf
Tel.: +41 44 908 38 40
Fax: +41 44 908 38 50

· **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

· **1.4 Notrufnummer:**
D / AUT:
Tel.:+49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)
Tel.: +41 44 908 38 40
(Mo - Do 08:00 Uhr - 16:00 Uhr
Fr 08:00 Uhr - 13:00 Uhr)

CH:
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) Kurzwahl 145 (24h)



(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.09.2023 Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6) überarbeitet am: 19.09.2023

**Handelsname: Presto Kunstharz Verdünner**

(Fortsetzung von Seite 1)

* 
## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
· **Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**
· **Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäss CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
· **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS05 GHS08

· **Signalwort** Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, < 2% aromatics
Isobutanol
· **Gefahrenhinweise**
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
· **Sicherheitshinweise**

| | |
|---|---|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P260 | Dampf nicht einatmen. |
| P301+P310 | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. |
| P331 | KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| P312 | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. |
| P405 | Unter Verschluss aufbewahren. |
| P501 | Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den regionalen Vorschriften. |

· **Zusätzliche Angaben:**
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
· **2.3 Sonstige Gefahren**
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.
· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar.



(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

*Druckdatum: 19.09.2023* *Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)* *überarbeitet am: 19.09.2023*

**Handelsname: Presto Kunstharz Verdünner**

(Fortsetzung von Seite 2)

* 
## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.1 Chemische Charakterisierung: Stoffe**
· **CAS-Nr. Bezeichnung**
64742-82-1 Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, aromatisch (2-25%)
· **Identifikationsnummer(n)**
· **EG-Nummer:** 919-446-0
· **Indexnummer:** 649-330-00-2
· **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| · **Gefährliche Inhaltsstoffe:** | | |
|---|---|---|
| EG-Nummer: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, < 2% aromatics<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | 75-≤100% |
| CAS: 78-83-1<br>EINECS: 201-148-0<br>Indexnummer: 603-108-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119484609-23 | Isobutanol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | 5-<10% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexnummer: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | n-Butylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 5-<10% |

· **Zusätzliche Hinweise:**
Der Gehalt an Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7) in den Einzelkomponenten liegt unterhalb von 0,1% (Anmerkung P Anhang VI der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008).
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

* 
## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**
· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
· **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fliessendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
· **Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 
## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**
· **Geeignete Löschmittel:**
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung -**
· **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.



(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

*Druckdatum: 19.09.2023* *Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)* *überarbeitet am: 19.09.2023*

**Handelsname: Presto Kunstharz Verdünner**

(Fortsetzung von Seite 3)

* 
## ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Atemschutzgerät anlegen.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Zündquellen fernhalten.
· **6.2 Umweltschutzmassnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Neutralisationsmittel anwenden.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

* 
## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Atemschutzgeräte bereithalten.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
· **Lagerklasse:** 3
· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

| · **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** | |
|---|---|
| **Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, < 2% aromatics** | |
| MAK | Kurzzeitwert: 600 mg/m³, 100 ml/m³<br>Langzeitwert: 300 mg/m³, 50 ml/m³ |
| **78-83-1 Isobutanol** | |
| MAK | Kurzzeitwert: 150 mg/m³, 50 ml/m³<br>Langzeitwert: 150 mg/m³, 50 ml/m³<br>SSc; |
| **123-86-4 n-Butylacetat** | |
| MAK | Kurzzeitwert: 720 mg/m³, 150 ml/m³<br>Langzeitwert: 240 mg/m³, 50 ml/m³<br>SSc; |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

*Druckdatum: 19.09.2023* *Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)* *überarbeitet am: 19.09.2023*

**Handelsname: Presto Kunstharz Verdünner**

(Fortsetzung von Seite 4)

· **DNEL-Werte**

**123-86-4 n-Butylacetat**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Dermal | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 300 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 600 mg/m3 (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m3 (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 600 mg/m3 (Worker, acute local) |
| | DNEL | 35,7 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m3 (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 35,7 mg/m3 (Consumer, longterm local) |

· **PNEC-Werte**

**123-86-4 n-Butylacetat**

| | |
|---|---|
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil) |

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

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Berührung mit den Augen vermeiden.
· **Atemschutz:**



Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filter A2/P3
· **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**
Butylkautschuk
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

*Druckdatum: 19.09.2023* *Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)* *überarbeitet am: 19.09.2023*

***Handelsname: Presto Kunstharz Verdünner***

(Fortsetzung von Seite 5)

· ***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***
*Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Materialstärke von 0,4mm sind beständig gegen:*
*Aceton 480 min*
*Butylacetat 60 min*
*Ethylacetat 170 min*
*Xylol 42 min*
*Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Schichtdicke von 0.4 mm sind 42 - 480 Minuten gegen Lösungsmittel beständig. Wir empfehlen Anwendern und Verantwortlichen für Arbeitsschutz als Vorsichtsmaßnahme eine Beständigkeit von 42 Minuten zu Grunde zu legen. Unter Berücksichtigung der Angaben in Kapitel 3 des SDB ist es im Einzelfall möglich, von einer höheren Beständigkeit auszugehen.*
· ***Augenschutz:***



*Dichtschliessende Schutzbrille*

* 
## *ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften*

| | |
|---|---|
| · ***9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften*** | |
| · ***Allgemeine Angaben*** | |
| · ***Aggregatzustand*** | *Flüssig* |
| · ***Farbe:*** | *Klar* |
| · ***Geruch:*** | *Charakteristisch* |
| · ***Geruchsschwelle:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Siedebeginn und Siedebereich:*** | *108 °C (78-83-1 Isobutanol)* |
| · ***Entzündbarkeit (fest, gasförmig):*** | *Entzündlich.* |
| · ***Explosionsgrenzen:*** | |
| · ***Untere:*** | *0,6 Vol % (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, < 2% aromatics)* |
| ***Obere:*** | *7 Vol % (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, < 2% aromatics)* |
| · ***Flammpunkt:*** | *24 °C (78-83-1 Isobutanol)* |
| · ***Zündtemperatur:*** | *200 °C (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, < 2% aromatics)* |
| · ***Zersetzungstemperatur:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***pH-Wert:*** | *Gemisch ist unlöslich (in Wasser).* |
| · ***Viskosität:*** | |
| · ***Kinematisch bei 20 °C:*** | *11 s (ISO 4 mm)* |
| ***Dynamisch:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Löslichkeit in / Mischbarkeit mit*** | |
| · ***Wasser:*** | *Nicht bzw. wenig mischbar.* |
| · ***Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Dampfdruck bei 20 °C:*** | *0,5 hPa (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, < 2% aromatics)* |
| · ***Dichte und/oder relative Dichte*** | |
| · ***Dichte bei 20 °C:*** | *0,8 g/cm³* |
| · ***Relative Dichte*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Dampfdichte*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***9.2 Sonstige Angaben*** | |
| · ***Aussehen:*** | |
| · ***Form:*** | *Flüssig* |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.09.2023 Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6) überarbeitet am: 19.09.2023

**Handelsname: Presto Kunstharz Verdünner**

(Fortsetzung von Seite 6)

| | |
|---|---|
| · **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| · **Explosive Eigenschaften:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/ Luftgemische möglich. |
| · **Lösemittelgehalt:** | |
| · **Organische Lösemittel:** | 100,0 % |
| · **VOC (EU)** | . 795,0 g/l |
| · **VOC-EU%** | 100,00 % |
| · **VOCV (CH)** | 100,00 % |
| · **Festkörpergehalt:** | 0,0 % |
| · **Zustandsänderung** | |
| · **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht bestimmt. |

| | |
|---|---|
| · **Angaben über physikalische Gefahrenklassen** | |
| · **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |
| · **Entzündbare Gase** | entfällt |
| · **Aerosole** | entfällt |
| · **Oxidierende Gase** | entfällt |
| · **Gase unter Druck** | entfällt |
| · **Entzündbare Flüssigkeiten** | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| · **Entzündbare Feststoffe** | entfällt |
| · **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Pyrophore Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Pyrophore Feststoffe** | entfällt |
| · **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** | entfällt |
| · **Oxidierende Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Oxidierende Feststoffe** | entfällt |
| · **Organische Peroxide** | entfällt |
| · **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |

* 
## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.2 Chemische Stabilität**
· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.
· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

* 
## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
· **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

*Druckdatum: 19.09.2023* *Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)* *überarbeitet am: 19.09.2023*

**Handelsname: Presto Kunstharz Verdünner**

(Fortsetzung von Seite 7)

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| | | |
|---|---|---|
| **Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, < 2% aromatics** | | |
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | 3160 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| **123-86-4 n-Butylacetat** | | |
| Oral | LD50 | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >17600 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat) |

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keine Reizwirkung.
· **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.
· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
· **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

| · **Endokrinschädliche Eigenschaften** |
|---|
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |

* 
## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**
· **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.
· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
· **Weitere ökologische Hinweise:**
· **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

* 
## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
· **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

| · **Europäisches Abfallverzeichnis** | |
|---|---|
| 08 01 11* | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

*Druckdatum: 19.09.2023* *Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)* *überarbeitet am: 19.09.2023*

**Handelsname: Presto Kunstharz Verdünner**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 814.610.1)**
08 01 11: Farb- und Lackabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
Klassierung: S = Sonderabfall

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

* 
## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN-Nummer** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1263 |
| · **14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung** | |
| · **ADR** | 1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE |
| · **IMDG, IATA** | PAINT RELATED MATERIAL |
| · **14.3 Transportgefahrenklassen** | |
| · **ADR** | |



| | |
|---|---|
| · **Klasse** | 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe |
| · **Gefahrzettel** | 3 |
| · **IMDG, IATA** | |



| | |
|---|---|
| · **Class** | 3 Entzündbare flüssige Stoffe |
| · **Label** | 3 |
| · **14.4 Verpackungsgruppe** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | III |
| · **14.5 Umweltgefahren:** | Nicht anwendbar. |
| · **14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender** | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe |
| · **Kemler-Zahl:** | 30 |
| · **EMS-Nummer:** | F-E,S-E |
| · **Stowage Category** | A |
| · **14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäss IBC-Code** | Nicht anwendbar. |
| · **Transport/weitere Angaben:** | |
| · **ADR** | |
| · **Begrenzte Menge (LQ)** | 5L |
| · **Freigestellte Mengen (EQ)** | Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Aussenverpackung: 1000 ml |
| · **Beförderungskategorie** | 3 |
| · **Tunnelbeschränkungscode** | D/E |

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 19.09.2023 Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6) überarbeitet am: 19.09.2023

**Handelsname: Presto Kunstharz Verdünner**

(Fortsetzung von Seite 9)

| | |
|---|---|
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE, 3, III |

* 
## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

· **Richtlinie 2012/18/EU**
· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· **Seveso-Kategorie** P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5000 t
· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50000 t
· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (): schwach wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

· **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäss REACH, Artikel 57**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VOC (EU)** 100,00 %
· **VOCV (CH)** 100,00 %
· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

* 
## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

· **Relevante Sätze**
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 6
· **Abkürzungen und Akronyme:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt
## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

*Druckdatum: 19.09.2023* *Versionsnummer 7 (ersetzt Version 6)* *überarbeitet am: 19.09.2023*

***Handelsname: Presto Kunstharz Verdünner***

(Fortsetzung von Seite 10)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*SVHC: Substances of Very High Concern*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3*
*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*
*Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1*
*STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3*
*Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1*

· **** Daten gegenüber der Vorversion geändert***