

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx

Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname TruePrep

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

Relevante identifizierte Verwendungen Hilfsmittel für die Dentaltechnik

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

Firmenbezeichnung HPdent GmbH  
Erwin-Dietrich-Strasse 5  
78244 Gottmadingen  
+49 7731 38 11 044  
+49 7731 31 97 123  
kontakt@hp-dent.com

Auskunftgebender Bereich HPdent GmbH | Erwin-Dietrich-Strasse 5 | 78244 Gottmadingen |  
+49 7731 38 11 044 | +49 7731 31 97 123 | kontakt@hp-dent.com

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer Während der Oeffnungszeiten: +49 7731 38 11 044 Oeffnungszeiten: Mo – Do von 08.30 bis 17.30 Uhr / Freitag von 08.30 bis 16.00 Uhr.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 3  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS02



GHS07

H-Sätze

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx

Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de



Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

## P-Sätze

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P235: Kühl halten.

P240: Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241: Explosionsgeschützte (elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-/ ) Geräte verwenden.

P242: Funkenarmes Werkzeug verwenden.

P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P264: Nach Gebrauch Beide Hände gründlich waschen.

P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.

P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).

P304+P312: BEI EINATMEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.

P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P340: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P370+P378: Bei Brand: siehe Kapitel 5 zum Löschen verwenden.

P403+P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: Inhalt/Behälter Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. zuführen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx

Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de



Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Butanon; Ethylmethylketon	CAS-Nr. : 78-93-3 EG-Nr. : 201-159-0 Index-Nr. : 606-002-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	ca. 50.0 - 75.0 Gew%
Titandioxid	CAS-Nr. : 13463-67-7 EG-Nr. : 236-675-5		ca. 10.0 - 25.0 Gew%
1,2,4-Trimethylbenzol	CAS-Nr. : 95-63-6 EG-Nr. : 202-436-9 Index-Nr. : 601-043-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	ca. 1.0 - 10.0 Gew%
2-Methoxy-1-methyl-ethylacetat; 1-Methoxy-propylacetat-2	CAS-Nr. : 108-65-6 EG-Nr. : 203-603-9 Index-Nr. : 607-195-00-7	Flam. Liq. 3; H226	ca. 1.0 - 10.0 Gew%
Ruß	CAS-Nr. : 1333-86-4 EG-Nr. : 215-609-9		ca. 1.0 - 10.0 Gew%
Trimethylbenzol (alle Isomeren)	CAS-Nr. : 25551-13-7 EG-Nr. : 247-099-9	Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315	ca. 1.0 - 10.0 Gew%
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet	CAS-Nr. : 64742-89-8 EG-Nr. : 265-192-2		ca. 1.0 - 10.0 Gew%
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet	CAS-Nr. : 64742-95-6 EG-Nr. : 265-199-0	Acute Tox. 1; H304	ca. 1.0 - 10.0 Gew%

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx

Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de



Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

nach Einatmen	Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
nach Verschlucken	Arzt hinzuziehen.. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Erbrechen herbeiführen, wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist.

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

#### Symptome

Einatmen / Verschlucken: Lösungsmitteldämpfe oder Nebel können Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel, Unkoordiniertheit, Benommenheit, Reizung von Nase, Rachen und Lunge verursachen. Reizung des Verdauungstraktes. Störungen des Nervensystems (Müdigkeit, Schläfrigkeit, Schwindel)

Haut/Augen: Brennen, Tränen, Rötungen und Schwellungen der Augen, vorübergehende Hornhautverletzungen, Austrocknung und Rissbildung der Haut.

Bei KONTAKT MIT DEN AUGEN: Kann zu Tränen, Stechen, Rötungen, Reizungen und Brennen führen.

Bei EINATMEN: Reizung der Atemwege. Längeres oder wiederholtes Atmen von sehr hohen Dampfkonzentrationen verursacht Euphorie, Erregung und Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen, Bauchschmerzen, Müdigkeit, Muskelschwäche. Die Aspiration in die Lunge kann das ZNS (Zentrales Nervensystem) und die anschließende Aspiration in die Lunge kann ein Lungenödem und eine chemische Lungenentzündung verursachen. Chronische Überdosierung in hohen Konzentrationen kann zu einer ZNS-Depression führen.

Bei BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann zu mittelschweren bis schweren Reizungen führen, einschließlich Juckreiz und Rötung der Haut, Entfettung und/oder Dermatitis. Dieses Produkt kann auch über die Haut aufgenommen werden und ZNS-Symptome hervorrufen. Bei einmaliger längerer Exposition ist es unwahrscheinlich, dass das Produkt über die Haut in schädlichen Mengen aufgenommen wird.

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome: Augenreizung, Atemreizung, Austrocknung und Rissbildung der Haut, Schwindel, Müdigkeit, Kopfschmerzen, Bewusstlosigkeit oder Erstickung. Chronische Auswirkungen der Aufnahme und der anschließenden Aspiration in die Lunge können zur Bildung von

Pneumatozele und chronischer Lungenfunktionsstörung führen. Wiederholtes Einatmen von Dämpfen kann Auswirkungen auf Leber und Nieren haben. Eine über die angegebenen Grenzwerte hinausgehende Exposition von Lösungsmitteldampfkonzentrationen aus den Komponentenlösungsmitteln kann zu gesundheitsschädlichen Auswirkungen wie Schleimhaut- und Atemwegsreizungen und negativen Auswirkungen auf Nieren, Leber und zentrales Nervensystem führen. Zu den Symptomen gehören Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Schläfrigkeit und im Extremfall Bewusstseinsverlust.

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann zu mittelschweren bis schweren Reizungen führen, einschließlich Juckreiz und Rötung der Haut, Entfettung und/oder Dermatitis. Dieses Produkt kann auch über die Haut aufgenommen werden und ZNS-Symptome hervorrufen. Bei einmaliger längerer Exposition ist es unwahrscheinlich, dass das Produkt über die Haut in schädlichen Mengen aufgenommen wird.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Löschmittel (geeignet)

Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

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

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase

Kohlenmonoxid  
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
Kühl halten.  
Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
Explosionsschutz elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen// verwenden.  
Funkensicheres Werkzeug verwenden.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

sonstige Angaben zur Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Für kleine Flaschen: Mit Wasser, nasser Decke oder Handtuch einreiben.  
Dämpfe können sich über große Distanzen ausbreiten und durch Zündquellen zur Zündung, zum Flammenrückschlag oder zur Explosi-

on gebracht werden. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leicht-entzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Personenbezogene Schutzmaßnahmen      Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen      Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen.  
Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

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

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme      Verschüttete Mengen aufnehmen. Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen. Den betroffenen Bereich belüften. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang      Erden Sie alle Behälter beim Umfüllen. Reinigen Sie regelmäßig den Hals der Flasche von harzigem Ansammlung (reinigen Sie die Innenseite der Kappe), um eine korrekte Abdichtung zu gewährleisten. Bei der Anwendung nicht rauchen. Bei Bedarf Verdünner zugeben, um die richtige Materialstärke zu erhalten.

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

Anforderung an Lagerräume und Behälter      Behandeln Sie die Behälter vorsichtig, um Beschädigungen und Verschütten zu vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise      Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Lagerungshinweise      Beschränken Sie die Lagerung von brennbaren Materialien auf zugelassene Bereiche. Bewahren Sie die Flaschen vor Hitze geschützt auf. Von der offenen Flamme des Bunsenbrenners oder Ofens fernhalten.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Druckdatum : 26.09.2019

Halten Sie die Behälter dicht verschlossen. Vermeiden Sie die Lagerung in der Nähe von Säuren und chlorierten Lösungsmitteln. Lagertemperatur: 60° C/140° F min. Behälter können im leeren Zustand gefährlich sein. Leere Behälter enthalten Rückstände.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung

Es liegen keine Informationen vor.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Butanon; Ethylmethylketon

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m3	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
200	600	1(l)	*1) *2)	01/06	AGW Deutschland TRGS 900 07.06.2018

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). Europäische Union. (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.) \$PHR:socal;

\*2): AGW\_DE\_H:RHP\$ Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Deutschland					
Deutschland	Parameter	Untersuchungsmaterial	Zeitpunkt der Probennahme	Ausgabe / Datum	Quelle
2 mg/l	2-Butanon	U	b	05/2015 DFG	BAT Deutschland TRGS 903 18.07.2018

Europa					
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Ausgabe / Datum	Quelle
600	200	900	300	2000/39	RICHTLINIE 2017/164/EU

Dänemark			
Wert / ppm	Wert / mg/m3	Anmerkung	Quelle
50	145	EH	AGW Dänemark 2012

Norwegen		
Wert / ppm	Wert / mg/m3	Quelle
75	220	AGW Norwegen 2011

Schweden					
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Ausgabe / Datum	Quelle

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Druckdatum : 26.09.2019

50	150	300	900	2015	AGW Schweden 2018
----	-----	-----	-----	------	-------------------

Finnland				
Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
100	300	Haut	2005	AGW Finnland 2016

Polen		
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Quelle
450	900	AGW Polen 2018

Österreich								
Geltungsbereich	Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Dauer	Häufigkeit pro Schicht	Hautresorption/Sensibilisierung	Quelle
MAK	100	295	200	590	30(Miw)	4x	H	AGW Österreich 2018

Schweiz							
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Notationen	Kritische Toxizität	Quelle	
200	590	200	590	H B SSC	NS OAW	SUVA Schweiz 2018 (AGW)	

USA (ACGIH)			
Kurzzeitwert	Langzeitwert	Basis	Quelle
300 ppm	200 ppm	Irritation, CNS	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Spanien					
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Anmerkung	Quelle
200	600	300	900	VLB, VLI	AGW Spanien 2018

Frankreich								
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Bemerkung	TMP n°	FT n°	Ausgabe / Datum	Quelle
200	600	300	900	Risiko des Eindringens in die Haut.	84	14	2007	AGW Frankreich 2016

Belgien				
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Quelle



**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx

Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de



Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

200	600	300	900	AGW Belgien 2017
-----	-----	-----	-----	------------------

Niederlande			
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Hautresorption/Sensibilisierung	Quelle
590	900	H	AGW Niederlande 2015

Groß-Britannien					
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Bemerkung	Quelle
200	600	300	899	Kann über die Haut absorbiert werden.	AGW Großbritannien 2011

Tschechien			
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Anmerkung	Quelle
600	900	I	AGW Tschechien 2012

Irland					
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Bemerkung	Quelle
200	600	300	900	Sk, IOELV	AGW Irland 2016

Ungarn				
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Anmerkung	Bemerkung	Quelle
600	900	b, i	II.1. EU1	AGW Ungarn 2014

Estland					
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Quelle	
600	200	900	300	AGW Estland 2008	

Slowenien				
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Langzeitwert / ppm	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Quelle
600	200	1,5	BAT, EU	AGW Slowenien 2010

Malta				
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Quelle
600	200	900	300	AGW Malta 2003

Luxemburg				
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Quelle
600	200	900	300	AGW Luxemburg 2016

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx

Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de



Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

Litauen				
Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Langzeitwert / ppm	Quelle
600	200	900	300	AGW Litauen 2011

Bulgarien		
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Quelle
590	885	AGW Bulgarien 2012

Lettland				
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Quelle
600	200	900	300	AGW Lettland 2007

Rumänien				
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Quelle
600	200	900	300	AGW Rumänien 2012

	Parameter	Zeitpunkt der Probenahme	Quelle
2 mg/l	Methylethylketon im Urin	Ende der Schicht	AGW Rumänien 2012

Griechenland				
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / ppm	Quelle
600	200	900	300	AGW Griechenland 2007

## Titandioxid

Dänemark		
Wert / mg/m <sup>3</sup>	Bemerkung	Quelle
6	berechnet als Ti	AGW Dänemark 2012

Norwegen	
Wert / mg/m <sup>3</sup>	Quelle
5	AGW Norwegen 2011

Schweden				
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Ausgabe / Datum	Anmerkung	Bemerkung	Quelle
5	1990	Gesamtstaub	*1)	AGW Schweden 2018

\*1): Mit inhalierbarer Fraktion ist die Staubfraktion gemeint, die in der schwedischen Norm SS-EN 481, Arbeitsplatzluft – Partikelgrößenfraktionen für die Messung von Schwebeteilchen, Ausgabe 1, 1993, Abschnitt 2.3 definiert ist und die ein Probenahmeverhalten gemäß Punkt 5.1 aufweist. Mit respirabler Fraktion ist die Staubfraktion gemeint, die in der schwedischen Norm SS-EN 481, Arbeitsplatzluft – Partikelgrößenfraktionen zur Messung von Schwebeteilchen, Ausgabe 1, 1993, Punkt 2.11 definiert ist und eine Probenahmeeigenschaft gemäß Nummer 5.3 aufweist. Mit Gesamtstaub sind die Partikel (Aerosole) gemeint, die an einem Filter in dem in der Methodenserie beschriebenen Probennehmer anhaften. Die Probenahme von Gesamtstaub und Feinstaub, Methode Nr. 1010, die Behörde für Arbeitssicherheit und Gesundheit, jetzt die schwedische Arbeitsumweltbehörde. Der Filterdurchmesser beträgt normalerweise 37 mm, kann aber auch 25 mm betragen. Trotz seines Namens wird die Gesamtmenge an Schwebeteilchen mit dieser Methode nicht geprüft. Siehe auch Anmerkungen zu Hinweis 3 auf Seite 56.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Druckdatum : 26.09.2019

Österreich					
Geltungsbereich	Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Dauer	Häufigkeit pro Schicht	Quelle
MAK	5	10	60(Miw)	2x	AGW Österreich 2018

Schweiz				
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Notationen	Kritische Toxizität	Bemerkung	Quelle
3 a	SSC	UAW	(siehe 1.8.2)	SUVA Schweiz 2018 (AGW)

USA (ACGIH)			
Langzeitwert	Basis	Bemerkung	Quelle
10 mg/m <sup>3</sup>	Lung	Not classifiable as a Human Carcinogen	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Spanien	
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Quelle
10	AGW Spanien 2018

Frankreich				
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Anmerkung	FT n°	Ausgabe / Datum	Quelle
10	als Ti	291	1987	AGW Frankreich 2016

Belgien	
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Quelle
10	AGW Belgien 2017

Groß-Britannien		
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Bemerkung	Quelle
10	einatembare (gesamt)	AGW Großbritannien 2011
4	respirabel (alveolengängig)	AGW Großbritannien 2011

Irland		
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Anmerkung	Quelle
10	total inhalable dust	AGW Irland 2016
4	respirable dust	AGW Irland 2016

Estland	
Langzeitwert / mg/m <sup>3</sup>	Quelle
5	AGW Estland 2008

Slowenien	
Anmerkung	Quelle

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Druckdatum : 26.09.2019

Y	UMCO
---	------

Litauen	
Kurzzeitwert / mg/m3	Quelle
5	AGW Litauen 2011

Bulgarien		
Langzeitwert / mg/m3	Anmerkung	Quelle
10	респирабилен прах	AGW Bulgarien 2012

Griechenland		
Langzeitwert / mg/m3	Anmerkung	Quelle
10	ΕΙΟΤΤΥ.	AGW Griechenland 2007
5	ΑΥΑΤΤΥ.	AGW Griechenland 2007

## 1,2,4-Trimethylbenzol

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m3	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
20	100	2(II)	*1) AGW_DE_Y:RHP\$	01/06	AGW Deutschland TRGS 900 07.06.2018

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). Europäische Union. (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.) \$PHR:socal;

Europa			
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Ausgabe / Datum	Quelle
100	20	2000/39	RICHTLINIE 2017/164/EU

Dänemark			
Wert / ppm	Wert / mg/m3	Anmerkung	Quelle
20	100	E	AGW Dänemark 2012

Schweden					
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Ausgabe / Datum	Quelle
20	100	35	170	2018	AGW Schweden 2018

Finnland			
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Ausgabe / Datum	Quelle
20	100	1998	AGW Finnland 2016

Österreich							
Geltungsbereich	Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Dauer	Häufigkeit pro Schicht	Quelle
MAK	20	100	30	150	15(Miw)	4x	AGW Österreich 2018

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

Spanien			
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Anmerkung	Quelle
20	100	VLI	AGW Spanien 2018

Frankreich						
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	TMP n°	Ausgabe / Datum	Quelle
20	100	50	250	84	2007	AGW Frankreich 2016

Niederlande			
Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / mg/m3	Quelle	
100	200	AGW Niederlande 2015	

Tschechien			
Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / mg/m3	Anmerkung	Quelle
100	250	I	AGW Tschechien 2012

Irland			
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Bemerkung	Quelle
20	100	IOELV	AGW Irland 2016

Ungarn			
Langzeitwert / mg/m3	Bemerkung	Quelle	
100	EU1	AGW Ungarn 2014	

Estland			
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Quelle	
100	20	AGW Estland 2008	

Slowenien			
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Bemerkung	Quelle
100	20	EU	AGW Slowenien 2010

Malta			
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Quelle	
100	20	AGW Malta 2003	

Luxemburg			
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Quelle	
100	20	AGW Luxemburg 2016	

Litauen			
Kurzzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Quelle	
100	20	AGW Litauen 2011	

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Druckdatum : 26.09.2019

Bulgarien		
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Quelle
100	20	AGW Bulgarien 2012

Lettland		
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Quelle
100	20	AGW Lettland 2007

Rumänien		
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Quelle
100	20	AGW Rumänien 2012

Griechenland		
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Quelle
125	25	AGW Griechenland 2007

## 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2

Deutschland					
Wert / ppm	Wert / mg/m3	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
50	270	1(l)	*1) AGW_DE_Y:RHP\$	01/06	AGW Deutschland TRGS 900 07.06.2018

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). Europäische Union. (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.) \$PHR:socal;

Europa						
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Anmerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
275	50	550	100	Haut	2000/39	RICHTLINIE 2017/164/EU

Dänemark				
Wert / ppm	Wert / mg/m3	Anmerkung	Quelle	
50	275	EH	AGW Dänemark 2012	

Norwegen				
Wert / ppm	Wert / mg/m3	Anmerkung	Quelle	
50	270	H	AGW Norwegen 2011	

Schweden						
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Ausgabe / Datum	Anmerkung	Quelle
50	275	100	550	2015	H	AGW Schweden 2018

Finnland						
----------	--	--	--	--	--	--

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Bemerkung	Quelle
50	270	100	550	Haut	AGW Finnland 2016

Polen			
Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / mg/m3		Quelle
260	520		AGW Polen 2018

Österreich								
Geltungsbereich	Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Dauer	Häufigkeit pro Schicht	Hautresorption/Sensibilisierung	Quelle
MAK	50	275	100	550	5(Mow)	8x	H	AGW Österreich 2018

Schweiz							
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Notationen	Kritische Toxizität	Quelle	
50	275	50	275	SSC	OAW	SUVA Schweiz 2018 (AGW)	

USA	
Langzeitwert / ppm	Quelle
50	2013 ERPG/WEEL Handbook – AIHA Guideline Foundation

Spanien						
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Anmerkung	Quelle	
50	275	100	550	transkutan, VLI	AGW Spanien 2018	

Frankreich							
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Bemerkung	FT n°	Ausgabe / Datum	Quelle
50	275	100	550	Risiko des Eindringens in die Haut.	221	2007	AGW Frankreich 2016

Belgien						
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Anmerkung	Quelle	
50	275	100	550	D	AGW Belgien 2017	

Niederlande	
Langzeitwert / mg/m3	Quelle
550	AGW Niederlande 2015

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Druckdatum : 26.09.2019

Groß-Britannien					
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Bemerkung	Quelle
50	274	100	548	Kann über die Haut absorbiert werden.	AGW Großbritannien 2011

Tschechien			
Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / mg/m3	Anmerkung	Quelle
270	550	D, I	AGW Tschechien 2012

Irland					
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Bemerkung	Quelle
50	275	100	550	Sk, IOELV	AGW Irland 2016

Ungarn			
Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / mg/m3	Bemerkung	Quelle
275	550	EU1	AGW Ungarn 2014

Estland					
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Bemerkung	Quelle
50	50	100	275	S	AGW Estland 2008

Slowenien				
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Quelle
275	50	2	K, EU	AGW Slowenien 2010

Malta				
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Quelle
275	50	550	100	AGW Malta 2003

Luxemburg					
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Anmerkung	Quelle
275	50	550	100	Haut	AGW Luxemburg 2016

Litauen					
Kurzzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Anmerkung	Quelle
250	50	400	75	O	AGW Litauen 2011

Bulgarien					
-----------	--	--	--	--	--



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Druckdatum : 26.09.2019

Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Bemerkung	Quelle
275	50	550	100	Haut	AGW Bulgarien 2012

Lettland					
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Bemerkung	Quelle
275	50	550	100	Āda	AGW Lettland 2007

Rumänien					
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Bemerkung	Quelle
275	50	550	100	P	AGW Rumänien 2012

Griechenland					
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Anmerkung	Quelle
275	50	550	100	εΙΟΠΠ.	AGW Griechenland 2007

Ruß			
Dänemark			
Wert / mg/m3	Anmerkung		Quelle
3,5	K		AGW Dänemark 2012

Norwegen	
Wert / mg/m3	Quelle
3,5	AGW Norgwegen 2011

Finnland		
Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / mg/m3	Quelle
3,5	7	AGW Finnland 2016

Polen		
Langzeitwert / mg/m3	Anmerkung	Quelle
4	Einatembare Fraktion	AGW Polen 2018

USA (ACGIH)			
Langzeitwert	Basis	Bemerkung	Quelle
3,5 mg/m <sup>3</sup>	Lung	Not classifiable as a Human Carcinogen	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Spanien	
Langzeitwert / mg/m3	Quelle

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx

Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de



Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

3,5	AGW Spanien 2018
-----	------------------

Frankreich			
Langzeitwert / mg/m3	FT n°	Ausgabe / Datum	Quelle
3,5	264	1987	AGW Frankreich 2016

Belgien	
Langzeitwert / mg/m3	Quelle
3	AGW Belgien 2017

Groß-Britannien		
Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / mg/m3	Quelle
3.5	7	AGW Großbritannien 2011

Tschechien	
Langzeitwert / mg/m3	Quelle
2,0	AGW Tschechien 2012

Irland		
Langzeitwert / mg/m3	Anmerkung	Quelle
3	Einatembare Fraktion	AGW Irland 2016

Estland	
Langzeitwert / mg/m3	Quelle
3	AGW Estland 2008

Litauen		
Kurzzeitwert / mg/m3	Anmerkung	Quelle
3	F	AGW Litauen 2011

Bulgarien	
Langzeitwert / mg/m3	Quelle
3,5	AGW Bulgarien 2012

Griechenland		
Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / mg/m3	Quelle
3,5	7	AGW Griechenland 2007

## Trimethylbenzol (alle Isomeren)

Dänemark		
Wert / ppm	Wert / mg/m3	Quelle
25	120	AGW Dänemark 2012

Norwegen		
Wert / ppm	Wert / mg/m3	Quelle
20	100	AGW Norwegen 2011

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Druckdatum : 26.09.2019

Schweden					
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Ausgabe / Datum	Quelle
20	100	35	170	2018	AGW Schweden 2018

Finnland			
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Ausgabe / Datum	Quelle
20	100	1998	AGW Finnland 2016

Polen		
Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / mg/m3	Quelle
100	170	AGW Polen 2018

Österreich							
Geltungsbe- reich	Langzeit- wert / ppm	Langzeit- wert / mg/ m3	Kurzzeit- wert / ppm	Kurzzeit- wert / mg/ m3	Dauer	Häufigkeit pro Schicht	Quelle
MAK	20	100	30	150	15(Miw)	4x	AGW Öster- reich 2018

Schweiz						
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Kurzzeitwert / ppm	Kurzzeitwert / mg/m3	Notationen	Kritische To- xizität	Quelle
20	100	40	200	SSC	ZNS Asthma Blut	SUVA Schweiz 2018 (AGW)

USA (ACGIH)		
Langzeitwert	Basis	Quelle
25 ppm	Irritation, CNS, blood	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Belgien		
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Quelle
20	100	AGW Belgien 2017

Groß-Britannien		
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Quelle
25	125	AGW Großbritannien 2011

Irland			
Langzeitwert / ppm	Langzeitwert / mg/m3	Bemerkung	Quelle
20	100	Sk, IOELV	AGW Irland 2016

Estland			
Langzeitwert / mg/m3	Langzeitwert / ppm	Bemerkung	Quelle

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Druckdatum : 26.09.2019

100	20	\$PHRASE:mkm7000;TSU_e- t_754:PHRASE\$	AGW Estland 2008
-----	----	---	------------------

Litauen				
Kurzzeitwert / mg / m3	Kurzzeitwert / ppm	Bemerkung	Anmerkung	Quelle
100	20	*1)	K M	AGW Litauen 2011

\*1): Gleiches RD ausgedrückt in mg / m3 Phthalate mit dieser Norm verwendet wird nicht auf RD.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.
Handschutz	Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Exposition durch Maßnahmen wie geschlossene Systeme, spezielle Einrichtungen und geeignete allgemeine/lokale Absaugung minimieren. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
Technische Schutzmassnahmen Anforderung an Apparaturen	Für ausreichende Belüftung sorgen. Soweit vernünftigerweise durchführbar, sollte dies durch die Verwendung einer lokalen Absaugung und einer guten allgemeinen Absaugung erreicht werden. Wenn diese nicht ausreichen, um die Konzentration von Partikeln und Dämpfen unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeigneter Atemschutz getragen werden.
sonstige Angaben Abschnitt 8	Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	weiß
Geruch	Acetate
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
pH-Wert (min)	nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	-86 °C/-123 °F

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx

Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de



Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

Siedepunkt [°C]	80 °C/176 °F
Flammpunkt [°C]	-4 °C/25 °F (SFCC)
Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s*m²)]	>1
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Unterer Grenzwert	1 est.
Oberer Grenzwert	12 est.
Dampfdruck [kPa]	20 °C/68 °F at 70 mmHg
Dampfdichte	>1
Dichte [g/cm³]	approx. 1
Wasserlöslichkeit [g/l]	gering löslich
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur [°C]	516 °C/961 °F
Zersetzungspunkt [°C]	nicht bestimmt
Viskosität (kinematisch) [mm²/s]	nicht bestimmt

### 9.2 Sonstige Angaben

sonstige Angaben Abschnitt 9 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität

Reaktivität Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Von Zündquellen fernhalten. Bei Nichtgebrauch Behälter dicht geschlossen halten.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx

Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de



Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Kontakt mit Wasser, Mineralsäuren und chlorierten Lösungsmitteln vermeiden.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Kohlenmonoxid

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Butanon; Ethylmethylketon				
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
2737	Ratte	LD50	Akute Toxizität Kategorie 5	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Titandioxid				
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
10000	Ratte	LD50	Kategorie Nicht anwendbar	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

1,2,4-Trimethylbenzol				
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
3400	Ratte	LD50	Akute Toxizität Kategorie 5	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2				
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
8532	Ratte	LD50	Kategorie Nicht anwendbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

Ruß				
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
8.000	Ratte	LD50	Nicht anwendbar	Firmendaten

Trimethylbenzol (alle Isomeren)	
Bemerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet				
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
>5.000	Maus	LD50	Nicht anwendbar	Firmendaten

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet				
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer	Bemerkung	Quelle
6800	Ratte	LD50	Kategorie Nicht anwendbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

## Dermale Toxizität [mg/kg]

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Butanon; Ethylmethylketon				
Wert	Versuchstier	Dauer	Bemerkung	Quelle
6480	Kaninchen	LD50	Nicht anwendbar	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Titandioxid				
Wert	Versuchstier	Dauer	Bemerkung	Quelle
10000	Kaninchen	LD50	Kategorie Nicht anwendbar	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

1,2,4-Trimethylbenzol				
-----------------------	--	--	--	--

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

Wert	Versuchstier	Dauer	Bemerkung	Quelle
3160	Kaninchen	LD50	Akute Toxizität Kategorie 5	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2				
Wert	Versuchstier	Dauer	Bemerkung	Quelle
5000	Kaninchen	LD50	Akute Toxizität Kategorie 5	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Ruß	
Bemerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Trimethylbenzol (alle Isomeren)	
Bemerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet				
Wert	Versuchstier	Dauer	Bemerkung	Quelle
3.000	Kaninchen	LD50	Akute Toxizität Kategorie 5	Firmendaten

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet				
Wert	Versuchstier	Dauer	Bemerkung	Quelle
3400	Kaninchen	LD50	Akute Toxizität Kategorie 5	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

## LC50 Inhalation 4h für Gase [ppmV]

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Butanon; Ethylmethylketon	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Titandioxid	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

1,2,4-Trimethylbenzol	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2			
Wert	Versuchstier	Anmerkung	Quelle
4345	Ratte	Kategorie nicht anwendbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Ruß	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Trimethylbenzol (alle Isomeren)	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

## LC50 Inhalation 4h für Dämpfe [mg/l]

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Butanon; Ethylmethylketon				
Wert	Verabreichungsdauer	Versuchstier	Anmerkung	Quelle
32	LC50	Maus	nicht anwendbar	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Titandioxid	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

1,2,4-Trimethylbenzol				
Wert	Verabreichungsdauer	Versuchstier	Anmerkung	Quelle
18	LC50	Ratte	Akute Toxizität, Kategorie 4	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Ruß	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Trimethylbenzol (alle Isomeren)	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

## LC50 Inhalation 4h für Stäube und Nebel [mg/l]

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Butanon; Ethylmethylketon	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Titandioxid			
Wert	Versuchstier	Anmerkung	Quelle
6,82	Ratte	Kategorie nicht anwendbar	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Druckdatum : 26.09.2019

1,2,4-Trimethylbenzol	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Ruß	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Trimethylbenzol (alle Isomeren)	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet	
Anmerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Reizwirkung Haut

leicht reizend Skin Irrit. 3

Reizwirkung Auge

stark reizend. Eye Irrit. 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg]

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. STOT SE 3

## 11.2 Zusätzliche Hinweise

Sonstige Angaben (Abschnitt 11)

Hinweis: Wenn keine spezifischen LD50-Daten für ein akutes Toxin verfügbar sind, wurde die umgewandelte Schätzung des akuten Toxizitätspunkts bei der Berechnung des ATE (Acute Toxicity Estimate) des Produkts verwendet.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx

Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de



Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Butanon; Ethylmethylketon			
Wert	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle
400	Cyprinodon variegatus	96 h	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Titandioxid				
Wert	Versuchstier	Meßart	Expositionsdauer	Quelle
1000	Fundulus heteroclitus	LC50	96 h	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

1,2,4-Trimethylbenzol				
Wert	Versuchstier	Meßart	Expositionsdauer	Quelle
7,72	Pimephales promelas (Dickkopfelritze)	LC50	96 h	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2				
Wert	Versuchstier	Meßart	Expositionsdauer	Quelle
100	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	LC50	96 h	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Ruß				
Wert	Versuchstier	Meßart	Expositionsdauer	Quelle
1000	Brachydanio rerio (Zebraabbling)	LC50	96 h	Firmendaten

Trimethylbenzol (alle Isomeren)	
Bemerkung	Quelle

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Druckdatum : 26.09.2019

Keine Daten verfügbar

VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige  
Selbsteinstufung und ...**Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet****Bemerkung****Quelle**

Keine Daten verfügbar

Firmendaten

**Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet****Wert****Versuchstier****Meßart****Expositions-  
dauer****Quelle**

9,22

Oncorhynchus  
mykiss (Regen-  
bogenforelle)

LC50

96 h

VwV wasserge-  
fährdende Stoffe  
inkl. vorläufige  
Selbsteinstu-  
fung und ...**Daphnientoxizität [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe****Butanon; Ethylmethylketon****Wert****Versuchstier****Expositionsdauer****Quelle**

520

Daphnia magna (Gro-  
ßer Wasserfloh)

48 h

Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008 des Euro-  
päischen Parlaments  
und des Rat...**Titandioxid****Wert****Versuchstier****Expositions-  
dauer****Meßart****Quelle**

5,5

Daphnia magna  
(Großer Wasser-  
floh)

48 h

EC50

Verordnung (EG)  
Nr. 1272/2008  
des Europäi-  
schen Parla-  
ments und des  
Rat...**1,2,4-Trimethylbenzol****Wert****Versuchstier****Expositions-  
dauer****Meßart****Quelle**

3,60

Daphnia magna  
(Großer Wasser-  
floh)

48 h

EC50

VwV wasserge-  
fährdende Stoffe  
inkl. vorläufige  
Selbsteinstu-  
fung und ...**2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2****Wert****Versuchstier****Expositions-  
dauer****Meßart****Quelle**

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Druckdatum : 26.09.2019

500	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	EC50	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...
-----	--------------------------------------	------	------	--

Ruß				
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer	Meßart	Quelle
5600	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	EC50	Firmendaten

Trimethylbenzol (alle Isomeren)				
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer	Meßart	Quelle
5,60	Palaemonetes pugio	48 h	EC50	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet	
Bemerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet				
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer	Meßart	Quelle
6,14	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	EC50	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

**Algentoxizität [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Butanon; Ethylmethylketon				
Wert	Versuchstier	Expositionsdauer	Quelle	
500	Skeletonema costatum	96 h	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...	

Titandioxid				
Wert	Versuchstier	Expositions-dauer	Meßart	Quelle

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx



Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de

Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

5,83	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErC50:	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...
------	---------------------------------	------	--------	--

1,2,4-Trimethylbenzol	
Bemerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2	
Bemerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Ruß				
Wert	Versuchstier	Expositionsdauer	Meßart	Quelle
10000	Scenedesmus subspicatus	72 h	ErC50:	Firmendaten

Trimethylbenzol (alle Isomeren)	
Bemerkung	Quelle
Keine Daten verfügbar	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet				
Wert	Versuchstier	Expositionsdauer	Meßart	Quelle
4700	Selenastrum capricornutum	72 h	ErC50:	Firmendaten

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, nicht als karzinogen (H350) und nicht als mutagen (H340) und nicht als reproduktionstoxisch (H361fd) gekennzeichnet				
Wert	Versuchstier	Expositionsdauer	Meßart	Quelle
19	Selenastrum capricornutum	72 h	ErC50:	VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und ...

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminations- und Verteilungsmechanismen      Es gibt keine Daten über die Zubereitung selbst.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx

Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de



Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

Elimination im Klärwerk Keine Daten verfügbar

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit Keine Daten verfügbar

Biokonzentrationsfaktor Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Verteilung in der Umwelt Keine Daten verfügbar

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

Ergebnis der Ermittlung der PBT- Eigenschaften Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
Englische Bezeichnung des Gutes	UN1993, Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone), 3, II		
14.1 UN-Nummer	UN1993	UN1993, Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone)	UN1993
14.3 Transportgefahrenklasse	3	IMDG-CODE-Class 3	3
14.4 Verpackungsgruppe	II	II	II
Gefahrauslöser Umwelt	0: Non marine pollutant		
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone),

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname : TruePrep

Artikel-Nr. : 75xx

Überarbeitet am : 26.09.2019

Version : 1.1 /de



Ersetzt Version vom : 26.09.2019

Druckdatum : 26.09.2019

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

sonstige Vorschriften Abschnitt 15 (EU) Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

WGK (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend (WGK 1)

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Sicherheitsbeurteilung Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Wortlaut der H-Sätze  
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wortlaut der Gefahrenklassen  
Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten  
Eye Irrit.: Schwere Augenreizung  
STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  
Acute Tox.: Akute Toxizität  
Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut  
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit \* gekennzeichnet.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.