

# UV-Primer Top II 30ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
 Handelsname : UV-Primer Top II 30ml  
 Produkttyp : Klebstoffe  
 Produktgruppe : Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Pantera Product GmbH  
 Simon-Bolivar-Straße 29  
 D-28197 Bremen  
 +49 (0) 42-52080780

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 112

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Deutschland	Toxikologische Abteilung der II Medizinische Klinik und Poliklinik rechts der Isar der Technischen Universität	Ismaninger Straße 22 81675 München	+49 89 19240	

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2	H225	
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	H315	Berechnungsmethoden
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2	H319	Berechnungsmethoden
Sensibilisierung — Atemwege, Kategorie 1	H334	Berechnungsmethoden
Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1	H317	Berechnungsmethoden
Karzinogenität, Kategorie 2	H351	Berechnungsmethoden
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen	H336	Berechnungsmethoden
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung	H335	Berechnungsmethoden
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3	H412	

Volltext der Gefahrenklassen und Gefahrenhinweise: siehe Kapitel 16

#### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann die Atemwege reizen. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## UV-Primer Top II 30ml

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalwort (CLP) :

Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe :

Butanon, Ethylmethylketon; Methylendiphenyldiisocyanat; Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

Gefahrenhinweise (CLP) :

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar  
 H315 - Verursacht Hautreizungen  
 H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
 H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
 H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen  
 H335 - Kann die Atemwege reizen  
 H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen  
 H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen  
 H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise (CLP) :

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
 P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen  
 P280 - Augenschutz, Gesichtsschutz, Schutzkleidung, Schutzhandschuhe tragen  
 P284 - [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen  
 P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen  
 P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
 P405 - Unter Verschluss aufbewahren  
 P501 - Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll, gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen

EUH Sätze :

EUH204 - Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Sicherheitsverschluss für Kinder :

Nicht anwendbar

Fühbares Warnzeichen :

Applicable

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Butanon, Ethylmethylketon	(CAS-Nr) 78-93-3 (EG-Nr.) 201-159-0 (EG Index-Nr.) 606-002-00-3 (REACH-Nr) 01-2119457290-43	40 - 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-Butylacetat	(CAS-Nr) 123-86-4 (EG-Nr.) 204-658-1 (EG Index-Nr.) 607-025-00-1 (REACH-Nr) 01-2119485493-29	5 - 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Methylendiphenyldiisocyanat (Anmerkung C)(Note 2)	(CAS-Nr) 26447-40-5 (EG-Nr.) 247-714-0 (EG Index-Nr.) 615-005-00-9	4 - 7	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373

# UV-Primer Top II 30ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

	(REACH-Nr) 01-2119457015-45		Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer	(CAS-Nr) 28182-81-2 (REACH-Nr) 01-2119485796-17	2 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]-	(CAS-Nr) 2530-83-8 (REACH-Nr) 01-211937949916	< 2,5	Eye Dam. 1, H318
2-Methoxy-1-methylethylacetat	(CAS-Nr) 108-65-6 (EG-Nr.) 203-603-9 (EG Index-Nr.) 607-195-00-7 (REACH-Nr) 01-2119475791-29	< 2	Flam. Liq. 3, H226
Dibutylzinnchlorid, Dibutylzinnchlorid Stoffe aus der REACH-Kandidatenliste (Dibutyltin dichloride (DBTC))	(CAS-Nr) 683-18-1 (EG-Nr.) 211-670-0 (EG Index-Nr.) 050-022-00-X (REACH-Nr) 01-2119496066-31	< 0,1	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
Methylendiphenyldiisocyanat	(CAS-Nr) 26447-40-5 (EG-Nr.) 247-714-0 (EG Index-Nr.) 615-005-00-9 (REACH-Nr) 01-2119457015-45	(C >= 0,1) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5) STOT SE 3, H335 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319
Dibutylzinnchlorid, Dibutylzinnchlorid	(CAS-Nr) 683-18-1 (EG-Nr.) 211-670-0 (EG Index-Nr.) 050-022-00-X (REACH-Nr) 01-2119496066-31	( 0,01 =<C < 5) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,01 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 ( 3 =<C < 5) Eye Dam. 1, H318 (C >= 5) Skin Corr. 1B, H314

Anmerkung 2 : Die angegebenen Konzentrationen der Isocyanate sind als Gewichtsprozent des freien Monomers, bezogen auf das Gesamtgewicht des Gemisches, zu verstehen.

Anmerkung C : Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

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

- Symptome/Schäden : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Symptome/Schäden nach Einatmen : Kann die Atemwege reizen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Augenreizung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.



# UV-Primer Top II 30ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

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

Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Kein offenes Feuer, keine Funken und nicht rauchen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Technische Maßnahmen : Behälter und zu befüllende Anlage erden.

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

UV-Primer Top II 30ml		
EU	Lokale Bezeichnung	Butanone
EU	IOELV TWA (mg/m³)	600 mg/m³

## UV-Primer Top II 30ml

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Österreich	Lokale Bezeichnung	Butanon
Österreich	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK (ppm)	100 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	200 ppm
Österreich	Anmerkung (AT)	H
Belgien	Lokale Bezeichnung	2-Butanone
Belgien	Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grenzwert (ppm)	200 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	300 ppm
Bulgarien	Lokale Bezeichnung	Метилетилкетон (бутанон)*
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	885 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	Lokale Bezeichnung	Butanon (metil-etil-ke-ton)
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	300 ppm
Kroatien	Naznake (HR)	K, F, Xi EU*
Tschechische Republik	Lokale Bezeichnung	2-Butanon
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (ppm)	203 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Tschechische Republik	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	305 ppm
Tschechische Republik	Anmerkung (CZ)	S
Dänemark	Lokale Bezeichnung	Butanon (1994)
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	145 mg/m <sup>3</sup>
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Dänemark	Anmærkninger (DK)	EH
Estland	Lokale Bezeichnung	2-butanon
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Finnland	Lokale Bezeichnung	2-Butanoni
Finnland	HTP-arvo (15 min)	300 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Frankreich	Lokale Bezeichnung	Méthyléthylcétone
Frankreich	VME (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Frankreich	VME (ppm)	200 ppm
Frankreich	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Frankreich	VLE (ppm)	300 ppm
Deutschland	Lokale Bezeichnung	Butanon
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	200 ppm
Deutschland	Anmerkung (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y
Griechenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Griechenland	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Griechenland	OEL STEL (ppm)	300 ppm

## UV-Primer Top II 30ml

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

Ungarn	Lokale Bezeichnung	METIL-ETIL-KETON
Ungarn	AK-érték	600 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	900 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Irland	Lokale Bezeichnung	Methyl ethyl ketone (MEK)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	300 ppm
Irland	Notes (IE)	Sk, IOELV
Italien	Lokale Bezeichnung	Butanone
Italien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Lettland	Lokale Bezeichnung	2-Butanons (metiletilketons, etilmetilketons)
Lettland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA (ppm)	67 ppm
Lettland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Litauen	Lokale Bezeichnung	Butanonas (metiletilketonas)
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	200 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	300 ppm
Litauen	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	NRV (ppm)	0,01 ppm
Litauen	Anmerkung (LT)	J
Luxemburg	Lokale Bezeichnung	Butanone
Luxemburg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Malta	Lokale Bezeichnung	Butanone
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Niederlande	Lokale Bezeichnung	2-Butanon
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Niederlande	Anmerkung (MAC)	H
Polen	Lokale Bezeichnung	Butan-2-on
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Lokale Bezeichnung	Metiletilcetona (MEK) (2-Butanona)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Slowenien	Lokale Bezeichnung	butanol (etilmetilketon)
Slowenien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Slowenien	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slowenien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>

## UV-Primer Top II 30ml

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

Slowenien	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Spanien	Lokale Bezeichnung	Metiletilcetona (Butanona)
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (ppm)	300 ppm
Spanien	Anmerkungen	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Schweden	Lokale Bezeichnung	Methyl ethyl ketone
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Schweden	takgränsvärde (TGV) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	takgränsvärde (TGV) (ppm)	0,005 ppm
Vereinigtes Königreich	Lokale Bezeichnung	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	899 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Vereinigtes Königreich	Anmerkung (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Norwegen	Lokale Bezeichnung	Butanon
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	75 ppm
Norwegen	Merknader (NO)	A
Schweiz	Lokale Bezeichnung	2-Butanone
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	200 ppm
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	590 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	200 ppm
Schweiz	Anmerkung (CH)	15 min
Australien	Lokale Bezeichnung	Methyl ethyl ketone (MEK)
Australien	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	445 mg/m <sup>3</sup>
Australien	TWA (ppm)	150 ppm
Australien	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	890 mg/m <sup>3</sup>
Australien	STEL (ppm)	300 ppm
USA - ACGIH	Lokale Bezeichnung	Methyl ethyl ketone (MEK)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	300 ppm
USA - ACGIH	Anmerkung (ACGIH)	URT irr; CNS & PNS impair

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

## UV-Primer Top II 30ml

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

Handschutz	: Schutzhandschuhe
Augenschutz	: Sicherheitsbrille
Haut- und Körperschutz	: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
Atemschutz	: Atemschutz tragen
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Flüssigkeit.
Farbe	: Schwarz.
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: 79 °C
Flammpunkt	: -8 °C
Selbstentzündungstemperatur	: > 200 °C
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: 0,9
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: 20 mPa.s
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: 1,8 vol % 11,5 vol %

#### 9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	: < 76 %
------------	----------

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

# UV-Primer Top II 30ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	:	Nicht eingestuft
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	:	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung	:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	:	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzellmutagenität	:	Nicht eingestuft
Karzinogenität	:	Kann vermutlich Krebs erzeugen.

Reproduktionstoxizität	:	Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	:	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Komponente	
Dibutylzinndichlorid, Dibutylzinnchlorid (683-18-1)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  
Zusätzliche Hinweise : Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR)	:	1866
UN-Nr. (IMDG)	:	1866
UN-Nr. (IATA)	:	1866
UN-Nr. (ADN)	:	1866

## UV-Primer Top II 30ml

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

UN-Nr. (RID) : 1866

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : HARZLÖSUNG  
 Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : RESIN SOLUTION  
 Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Resin solution  
 Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : HARZLÖSUNG  
 Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : HARZLÖSUNG  
 Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) : UN 1866 HARZLÖSUNG, 3, II, (D/E)  
 Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, II  
 Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) : UN 1866 Resin solution, 3, II  
 Eintragung in das Beförderungspapier (ADN) : UN 1866 HARZLÖSUNG, 3, II  
 Eintragung in das Beförderungspapier (RID) : UN 1866 HARZLÖSUNG, 3, II

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

##### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : 3  
 Gefahrzettel (ADR) : 3



##### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 3  
 Gefahrzettel (IMDG) : 3



##### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 3  
 Gefahrzettel (IATA) : 3



##### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : 3  
 Gefahrzettel (ADN) : 3

# UV-Primer Top II 30ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0



### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : 3  
 Gefahrezettel (RID) : 3



### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : II  
 Verpackungsgruppe (IMDG) : II  
 Verpackungsgruppe (IATA) : II  
 Verpackungsgruppe (ADN) : II  
 Verpackungsgruppe (RID) : II

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein  
 Meeresschadstoff : Nein  
 Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### - Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1  
 Sonderbestimmung (ADR) : 640C  
 Begrenzte Mengen (ADR) : 5L  
 Freigestellte Mengen (ADR) : E2  
 Verpackungsanweisungen (ADR) : P001  
 Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP1  
 Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP19  
 Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR) : T4  
 Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR) : TP1, TP8  
 Tankcodierung (ADR) : L1.5BN  
 Tanktransportfahrzeug : FL  
 Beförderungskategorie (ADR) : 2  
 Besondere Beförderungs-/Betriebsbestimmungen (ADR) : S2, S20  
 Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 33  
 Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E



## UV-Primer Top II 30ml

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

EAC-Code : •3YE

#### - Seeschiffstransport

Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L  
Freigestellte Mengen (IMDG) : E2  
Verpackungsanweisungen (IMDG) : P001  
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP1  
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC02  
Tankanweisungen (IMDG) : T4  
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP8  
EmS-Nr. (Brand) : F-E  
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-E  
Ladungskategorie (IMDG) : B  
Eigenschaften und Anmerkungen (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.  
MFAG-Nr : 127;128

#### - Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E2  
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y341  
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 1L  
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 353  
Max. PCA Nettomenge (IATA) : 5L  
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 364  
Max. CAO Nettomenge (IATA) : 60L  
Sonderbestimmung (IATA) : A3  
ERG-Code (IATA) : 3L

#### - Binnenschiffstransport

Klassifizierungscode (ADN) : F1  
Sonderbestimmung (ADN) : 640D  
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L  
Freigestellte Mengen (ADN) : E2  
Erforderliche Ausrüstung (ADN) : PP, EX, A  
Belüftung (ADN) : VE01  
Anzahl blauer Kegel/Lichter (ADN) : 1

#### - Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : F1  
Sonderbestimmung (RID) : 640D  
Begrenzte Mengen (RID) : 5L  
Freigestellte Mengen (RID) : E2  
Verpackungsanweisungen (RID) : P001, IBC02, R001  
Sondervorschriften für die Verpackung (RID) : PP1  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID) : MP19  
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : T4  
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : TP1, TP8  
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : LGBF  
Beförderungskategorie (RID) : 2  
Expressgut (RID) : CE7  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 33

# UV-Primer Top II 30ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält einen Stoff der REACH-Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0.1\%$  oder mit einer niedrigeren spezifischen Grenze: Dibutyltin dichloride (DBTC) (EC 211-670-0, CAS 683-18-1)

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

VOC-Gehalt : < 76 %

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

VwVwS, Verweis auf Anhang : Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS, Anhang 4)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

##### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Dibutylzinnchlorid, Dibutylzinnchlorid ist gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Dibutylzinnchlorid, Dibutylzinnchlorid ist gelistet

##### Dänemark

Anmerkungen zur Einstufung : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Empfehlungen der dänischen Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden  
Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten  
Personen, die unter Asthma, Ekzemen, chronischen Lungenerkrankungen leiden oder auf Isocyanate mit Haut- oder Atemwegsallergien reagieren, dürfen nicht mit dem Produkt arbeiten  
Die Vorschriften der dänischen Behörde für Arbeitsumgebung über den Gebrauch von Epoxyharzen und Isocyanaten müssen während der Verwendung und Entsorgung beachtet werden  
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2

## UV-Primer Top II 30ml

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 02.10.2014

Überarbeitungsdatum: 17.02.2016 Ersetzt: 02.10.2014 Version: 2.0

Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Muta. 2	Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung — Atemwege, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1
STOT RE 1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H301	Giftig bei Verschlucken
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
H330	Lebensgefahr bei Einatmen
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
H335	Kann die Atemwege reizen
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen
H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen
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
EUH204	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden*