

## PVC Primer Spray

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

#### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung PVC Primer Spray  
Chemische Bezeichnung Acrylic Binder 1K  
Produktart Gemisch  
UFI: FC00-509P-D00X-G2P1

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

Relevante identifizierte Verwendungen

- Nur zur berufsmäßigen Verwendung
- Farben/Lacke – Schützend und funktionell

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

-Duthoo Coating Concepts  
Pluim 1  
8550 Zwevegem Belgium  
Telefon : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760  
Webseite [www.duthoo.eu](http://www.duthoo.eu)  
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 [eddy@duthoo.eu](mailto:eddy@duthoo.eu)

#### 1.4 - Notrufnummer

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 2	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336)
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Kategorie 2

#### 2.2 - Kennzeichnungselemente

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

Enthält: n-Butylacetat (CAS No.: 123-86-4) | reaction mass of ethylbenzene and xylene (CAS No.: ) | Ethylacetat (CAS No.: 141-78-6) | [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (CAS No.: 2530-83-8)

Signalwort : Gefahr

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

PVC Primer Spray

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition (oral/inhalativ)

Sicherheitshinweise

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P260	Dampf nicht einatmen.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort Arzt anrufen.

EUH-Sätze

EUH205	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen
EUH208	Enthält n-Butyl-methacrylat (97-88-1)   Methyl-methacrylat, Methyl 2-methylprop-2-enoat, MMA (80-62-6) . Kann allergische Reaktionen hervorrufen

2.3 - Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 - Gemische

Chemische Bezeichnung	No	%	Klasse(n)	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
n-Butylacetat	CAS-Nr. : 123-86-4 INDEX-Nr. : 607-025-00-1 EG-Nr. : 204-658-1 REACH-Nr. : 01-2119485493-29	>= 25 - <= 50	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Nicht anwendbar
reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS-Nr. : INDEX-Nr. : EG-Nr. : 905-588-0 REACH-Nr. : 01-2119539452-40	>= 10 - <= 19	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	ATE dermal 1100 ATE Einatmen Dampf 11
Ethylacetat	CAS-Nr. : 141-78-6 INDEX-Nr. : 607-022-00-5 EG-Nr. : 205-500-4	> 1 - <= 10	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nicht anwendbar
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	CAS-Nr. : 2530-83-8 INDEX-Nr. : EG-Nr. : 219-784-2 REACH-Nr. : 01-2119513212-58	> 1 - <= 5	Aquatic Chronic 3 - H412 Eye Dam. 1 - H318	Nicht anwendbar

## PVC Primer Spray

Chemische Bezeichnung	No	%	Klasse(n)	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
n-Butyl-methacrylat	CAS-Nr. : 97-88-1 INDEX-Nr. : 607-033-00-5 EG-Nr. : 202-615-1	> 0,1 - <= 1	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Nicht anwendbar
Methyl-methacrylat, Methyl 2-methylprop-2-enoat, MMA	CAS-Nr. : 80-62-6 INDEX-Nr. : 607-035-00-6 EG-Nr. : 201-297-1	> 0,1 - <= 0,3	Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

<u>Nach Einatmen</u>	- Für Frischluft sorgen.
<u>Nach Hautkontakt</u>	- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. - Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.
<u>Nach Augenkontakt</u>	- Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
<u>Nach Verschlucken</u>	- Mund gründlich mit Wasser ausspülen. - KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

<u>Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt</u>	- Verursacht Hautreizungen.
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt</u>	- Schwere Augenschädigung/-reizung
<u>Symptome und Wirkungen - Nach Verschlucken</u>	- Es liegen keine Informationen vor.

#### 4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 - Löschmittel

<u>Geeignete Löschmittel</u>	- ABC-Pulver - Kohlendioxid (CO2) - Schaum - Löschpulver
<u>Ungeeignete Löschmittel</u>	- Wasservollstrahl

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

<u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u>	- Gefährliche Verbrennungsprodukte
---	------------------------------------

## PVC Primer Spray

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Kohlenmonoxid
- Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.
- Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

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

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Alle Zündquellen entfernen.

#### Einsatzkräfte

- Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

### 6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.

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

#### Methoden und Material für Rückhaltung

- Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

#### Methoden und Material für Reinigung

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Mit reichlich Wasser abwaschen.

#### Ungeeignete Methoden

- Es liegen keine Informationen vor.

### 6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

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

### 7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Empfehlung

- Vermeiden von: Augenkontakt
- Vermeiden von: Hautkontakt
- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Aerosolerzeugung/-bildung
- Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
- Bei der Arbeit nicht rauchen.
- Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**PVC Primer Spray**

Hinweise zur allgemeinen  
Industriehygiene

- Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.
- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

- Lagerklasse Entzündbare Flüssigkeiten
- Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Nicht zusammen lagern mit: Brennbarer Stoff
- Schützen gegen: Hitze

**7.3 - Spezifische Endanwendungen**

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

**8.1 - Zu überwachende Parameter**

<b>n-Butylacetat (123-86-4)</b>	
IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	241 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm
IOELV STEL mg/m <sup>3</sup> (UE)	723 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL ppm (UE)	150 ppm
<b>Ethylacetat (141-78-6)</b>	
IOELV TWA mg/m <sup>3</sup> (UE)	734 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA ppm (UE)	200 ppm
IOELV STEL mg/m <sup>3</sup> (UE)	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL ppm (UE)	400 ppm
<b>Methyl-methacrylat, Methyl 2-methylprop-2-enoat, MMA (80-62-6)</b>	
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm
IOELV STEL ppm (UE)	100 ppm

DNEL / PNEC

<b>n-Butylacetat (123-86-4)</b>			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL akut inhalativ	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL akut inhalativ	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	300 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL Langzeit inhalativ	48 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL akut dermal, Kurzzeit	11 mg/kg	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	7 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,18 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,018 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	0,981 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	0,098 mg/kg		
PNEC Boden	0,09 mg/kg		
PNEC Kläranlage (STP)	35,6 mg/l		
<b>reaction mass of ethylbenzene and xylene</b>			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit inhalativ	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	212 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,327 mg/l		

## PVC Primer Spray

PNEC Gewässer, Meerwasser	0,327 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	12,46 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	12,46 mg/kg		
PNEC Boden	2,31 mg/kg		
PNEC Kläranlage (STP)	6,58 mg/l		

### Ethylacetat (141-78-6)

Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL akut inhalativ	1468 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL akut inhalativ	1468 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	734 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL Langzeit inhalativ	734 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	63 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,24 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,024 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	1,15 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	0,115 mg/kg		
PNEC Boden	0,148 mg/kg		
PNEC Kläranlage (STP)	650 mg/l		

### [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)

Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit inhalativ	70,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	10 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch

### n-Butyl-methacrylat (97-88-1)

Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit inhalativ	66,5 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	366,4 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Lokal
DNEL Langzeit inhalativ	409 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL Langzeit inhalativ	415,9 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	5 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	3 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch

### Methyl-methacrylat, Methyl 2-methylprop-2-enoat, MMA (80-62-6)

Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL akut inhalativ	416 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL Langzeit inhalativ	208 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL Langzeit inhalativ	348,4 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
DNEL akut dermal, Kurzzeit	1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Arbeiter	Lokal
DNEL Langzeit dermal	1,5 mg/kg bw/day	Arbeiter	Lokal
DNEL Langzeit dermal	13,67 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,94 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,094 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	10,2 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	1,02 mg/kg		
PNEC Boden	1,48 mg/kg		

## 8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische  
Steuerungseinrichtungen

- Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Individuelle  
Schutzmaßnahmen, zum  
Beispiel persönliche  
Schutzausrüstung

- Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.



**PVC Primer Spray**

- Augenschutz



- Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

- Schutzhandschuhe



**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<u>Aggregatzustand</u>	flüssig	<u>Aussehen</u>	flüssig
<u>Farbe</u>		<u>Geruch</u>	charakteristisch
Geruchsschwelle		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert		Keine Daten verfügbar	
Schmelzpunkt		Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt		70 °C < V < 142 °C	
Flammpunkt		16 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit		Keine Daten verfügbar	
Untere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck		Keine Daten verfügbar	
Dampfdichte		Keine Daten verfügbar	
Relative Dichte		Keine Daten verfügbar	
Dichte		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Wasser)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Ethanol)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Aceton)		Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)		Keine Daten verfügbar	
Log KOW		Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, kinematisch		Keine Daten verfügbar	
Viskosität, dynamisch		Keine Daten verfügbar	
<u>Partikeleigenschaften</u>			
Partikelgröße		Keine Daten verfügbar	
Staubheit		Keine Daten verfügbar	
Spezische Oberfläche		Keine Daten verfügbar	

## PVC Primer Spray

Form	Keine Daten verfügbar
------	-----------------------

### 9.2 - Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	Keine Daten verfügbar
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

### 10.2 - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

### 10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Bei Erwärmung: Entzündungsgefahr

### 10.5 - Unverträgliche Materialien

- keine direkte kontakte mit chemische Produkte

### 10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

#### Toxizität : Gemisch

LD50 oral (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (Kaninchen)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ Stäube und Nebel (Ratte)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	Keine Daten verfügbar

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Toxizität : Stoffe

##### n-Butylacetat (123-86-4)

LD50 oral (Ratte)	10768 mg/kg
LD50 dermal (Ratte)	> 17600 mg/kg
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	21,1 mg/l



PVC Primer Spray

reaction mass of ethylbenzene and xylene ( )	
LD50 oral (Ratte)	3523 mg/kg < V < 4000 mg/kg
LD50 dermal (Kaninchen)	121236 mg/kg
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	6350 mg/l < V < 6700 mg/l
Ethylacetat (141-78-6)	
LD50 oral (Ratte)	5620 mg/kg
LD50 dermal (Kaninchen)	20001 mg/kg
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	22,6 mg/l
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)	
LD50 oral (Ratte)	7010 mg/kg
LD50 dermal (Kaninchen)	4248 mg/kg
LC50 inhalativ Stäube und Nebel (Ratte)	> 5,3 mg/l
n-Butyl-methacrylat (97-88-1)	
LD50 oral (Ratte)	16000 mg/kg
LD50 dermal (Ratte)	17900 mg/kg
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	29 mg/l
Methyl-methacrylat, Methyl 2-methylprop-2-enoat, MMA (80-62-6)	
LD50 oral (Ratte)	7872 mg/kg
LD50 dermal (Kaninchen)	> 5000 mg/kg
LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte)	78000 mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	- Reizung der Haut, Kategorie 2 - Verursacht Hautreizungen
	- Reizt die Haut.
Schwere Augenschädigung/-reizung	- Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 - Verursacht schwere Augenschäden
	- Gefahr ernster Augenschäden.
	- Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	- Nicht eingestuft
Keimzellmutagenität	- Nicht eingestuft
Karzinogenität	- Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	- Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336) - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Kategorie 2 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition (oral/inhalativ)
Aspirationsgefahr	- Nicht eingestuft

11.2 - Angaben über sonstige Gefahren

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 - Toxizität

## PVC Primer Spray

### Toxizität : Gemisch

EC50 48 h Krustentiere	Keine Daten verfügbar
LC50 96 h Fische	Keine Daten verfügbar
ErC50 Algen	Keine Daten verfügbar
ErC50 andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Fische	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Krustentiere	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch Algen	Keine Daten verfügbar
NOEC chronisch andere Wasserpflanzen	Keine Daten verfügbar

### Toxizität : Stoffe

n-Butylacetat (123-86-4)	
LC50 96 h Fische	100 mg/l
reaction mass of ethylbenzene and xylene ( )	
LC50 96 h Fische	2,6 mg/l
ErC50 Algen	2,2 mg/l
Ethylacetat (141-78-6)	
EC50 48 h Krustentiere	750 mg/l
LC50 96 h Fische	212,5 mg/l
ErC50 Algen	2500 mg/l
NOEC chronisch Fische	75,6 mg/l
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)	
LC50 96 h Fische	55 mg/l
n-Butyl-methacrylat (97-88-1)	
NOEC chronisch Krustentiere	2,6 mg/l
Methyl-methacrylat, Methyl 2-methylprop-2-enoat, MMA (80-62-6)	
LC50 96 h Fische	130 mg/l

- Der Stoff/das Gemisch erfüllen nicht die Kriterien der akuten Gewässergefährdung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

### 12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 - Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	Keine Daten verfügbar

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### 12.4 - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

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

## PVC Primer Spray

### 12.6 - Endokrinschädliche Eigenschaften

### 12.7 - Andere schädliche Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung über das Abwasser : - Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : - Abfälle getrennt sammeln.

Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften : - Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 - UN-Nummer oder ID-Nummer

<u>UN-Nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>UN-Nummer (RID)</u>	:	UN1950
<u>UN-Nummer (ADN)</u>	:	UN1950
<u>UN-Nummer (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>UN-Nummer (IATA)</u>	:	UN1950

### 14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR) : DRUCKGASPACKUNGEN

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (RID) : DRUCKGASPACKUNGEN

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADN) : DRUCKGASPACKUNGEN

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IMDG) : DRUCKGASPACKUNGEN






Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 - Transportgefahrenklassen

ADR Transportgefahrenklassen : 2

ADR Klassifizierungscode: : 5F

PVC Primer Spray

Piktogramme		
Transportgefahrenklassen (RID)	:	2
Piktogramme		
Transportgefahrenklassen (ADN)	:	2
Piktogramme		
Transportgefahrenklassen (IMDG)	:	2
Piktogramme		
Transportgefahrenklassen (IATA)	:	2
Piktogramme		

14.4 - Verpackungsgruppe

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

14.5 - Umweltgefahren

Umweltgefahren	:	Nein
Meeresschadstoff	:	Nein

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

PVC Primer Spray

<b>ADR</b>		
<u>ADR Klassifizierungscode:</u>	:	5F
<u>ADR Sondervorschriften</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Freigestellte Mengen</u>	:	E0
<u>ADR Verpackungsanweisung</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Verpackung Sondervorschriften</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Bestimmungen für Zusammenpackung</u>	:	MP9
<u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	
<u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	
<u>ADR Tankcodierung</u>	:	
<u>ADR-Tanks Sondervorschriften</u>	:	
<u>Fahrzeug für die Beförderung in Tanks</u>	:	
<u>ADR Beförderungskategorie</u>	:	2
<u>ADR Tunnelbeschränkungscode</u>	:	D
<u>ADR Sondervorschriften für Beladung, Entladung und Handhabung</u>	:	CV9 CV12
<u>Sondervorschriften für Versandstücke</u>	:	V14
<u>Sondervorschriften für lose Schüttung</u>	:	
<u>Sondervorschriften für Betrieb</u>	:	S2
<u>ADR Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)</u>	:	

<b>RID</b>		
<u>Sondervorschriften</u>	:	
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	

<b>ADN</b>		
<u>Sondervorschriften</u>	:	
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	

PVC Primer Spray

<b>IMDG</b>		
<u>Sondervorschriften</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	E0
<u>Verpackungsanweisung</u>	:	P207 LP200
<u>Verpackung Sondervorschriften</u>	:	PP87 L2
<u>IBC Anweisung(en)</u>	:	
<u>IBC Vorschriften</u>	:	
<u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	
<u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	
<u>EmS Codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stauung und Handhabung</u>	:	Kategorie None SW1 SW22
<u>Trennung</u>	:	SG69
<u>Eigenschaften und Bemerkungen</u>	:	

<b>IATA</b>		
<u>PCA - Freigestellte Mengen</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Sondervorschriften</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

<u>Stoffe REACH candidates</u>	Nein
<u>Stoffe Annex XIV</u>	Nein
<u>Stoffe Annex XVII</u>	Nein
<u>VOC-Gehalt</u>	Keine Daten verfügbar

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

<u>Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt</u>	- Es liegen keine Informationen vor.
---	--------------------------------------

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDB Versionen

Version	Ausgabedatum	Verfasser	Beschreibung der Änderungen
1	18/06/2024		

PVC Primer Spray

Texte der regulatorischen Sätze

Acute Tox. 4 Dermal	Akute Toxizität (dermal) - Kategorie 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Akute Toxizität (inhalativ) - Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr - Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung - Kategorie 2
Eye Irrit. 2A	Augenreizung - Kategorie 2A
Flam. Liq. 2	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335	Kann die Atemwege reizen
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition (oral/inhalativ)
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Skin Irrit. 2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Kategorie 2
STOT SE 3 (H335)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336)

\*\*\* \*\*