

Erstausgabe: 05.12.14

Aktuelle **5.0**

Version:

Gültig ab: 02.11.2015

Performix

**PLASTI DIP SPRAY**

**1 BEZEICHNUNG DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

**1.1 Handelsname: Performix PLASTI DIP SPRAY**  
**Multi-Purpose Rubber Coating - Vielzahl Gummi-Beschichtung (alle Farbevarianten)**

Artikel Nummer: ---  
 Rezeptur Nummer: ---  
 Registrierungsnummer: CPID 516766-54

**1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Gemischs<sup>①</sup> und Verwendungen von denen abgeraten wird<sup>②</sup>:**  
 Produkt für die breite Öffentlichkeit, Gewerbliche und industrielle Verwendung.

- ① Filmbildendes Beschichtungsmittel für Autos.
- ② Keine spezifischen Angaben.

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

**1.3.1a (EU) Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**

PRODIP GmbH chez Tax & Consult SARL  
 62, Rue Jacques Mugnier  
 FR-68200 Mulhouse

Telefon: +41 (0)55 536 4019  
 Telefax: ---  
 E-Mail: info@prodip.eu

**1.3.1b (CH) Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**

PRODIP GmbH  
 Gutenbrunnen 39  
 CH-8852 Altendorf

Telefon: +41 (0)55 536 4019  
 Telefax: ---  
 E-Mail: info@prodip.ch



**1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt:**

Rolf Schmidhäusler

Telefon: +41 (0)55 460 1212  
 E-Mail: rolf@rsg-europe.com

**1.4 Notrufnummern:**

**1.4.1 Des Herstellers / Lieferanten:**

Montag – Freitag: 08:00 – 17:00

Telefon: +41 (0)55 536 4019

**1.4.2 Des Toxikologischen Zentrums :**

**tox info suisse 24h-Notfallnummer**

Telefon: **145** (nur aus der Schweiz)  
 +41 55 536 4019 (aus dem Ausland)  
 Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch, Italienisch

**1.4.3 Weitere Beratungsstellen für Vergiftungserscheinungen:**

- (AT) Vergiftungsinformationszentrale, 1090 Wien
- (BE) Centre Antipoisons, 1120 Brüssel
- (CZ) Poison Information Centre, 1280 Prag
- (DE) Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin
- (DK) Giftinformationen, 2400 Copenhagen
- (ES) Servicio Nacional de Información Toxicológica, Madrid
- (FR) Centre Anti-Poisons, 67091 Strasbourg
- (FI) Poison Information Centre, 00290 Helsinki
- (GB) National Poison Inform. Centre, London SE14 5ER
- (GR) Poison Information Centre, 11527 Athen
- (HR) Poison Control Centre, 10000 Zagreb
- (IT) Centro Antiveleni, 00161 Roma
- (LT) Poison Centre, 2043 Vilnius
- (NL) Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum, Bilthoven
- (NO) Giftinformasjonssentralen, 0034 Oslo
- (PL) National Poison Information Centre, 90950 Łódź
- (PT) Centro de Informacao Antivenenos, 1749075 Lisboa
- (RU) Toxicology Information & Advisory Centre, Moskau
- (SE) Giftinformationscentralen, 17176 Stockholm
- (SK) Poison Information Centre, 83101 Bratislava
- (SL) Poison Control Center, 1000 Ljubljana
- (TR) National Poison Control Center, 06100 Ankara
- (HU) Departement of Clinical Toxicology, Budapest VII

- | Telefon:               | Sprachen:                                      |
|------------------------|--|
| +43 (1) 406 4343       | Deutsch, Englisch                              |
| +32 (70) 245 245       | Französisch, Flämisch, Englisch                |
| +42 (02) 249 192 93    | Tschechisch, Deutsch, Englisch                 |
| +49 761 19240          | Deutsch, Englisch                              |
| +45 (35) 316 060       | Dänisch, Englisch                              |
| +34 (91) 562 84 69     | Spanisch, englisch                             |
| +33 (3) 883 737 37     | Französisch, Deutsch, Englisch                 |
| +358 (9) 471 977       | Finnisch, Schwedisch, Englisch                 |
| +44 (171) 635 9191     | Englisch                                       |
| +30 (1) 799 3777       | Griechisch, Englisch                           |
| +385 (1) 222 302       | Kroatisch                                      |
| +39 (6) 490 663        | Italienisch, Französisch, Englisch             |
| +370 (2) 269 583       | Litauisch, Russisch, Deutsch, Englisch         |
| +31 (30) 274 88 88     | Niederländisch, Französisch, Deutsch, Englisch |
| +47 (22) 591 300       | Norwegisch, Englisch                           |
| +48 (42) 657 99 0      | Polnisch, Deutsch, Englisch                    |
| +351 (1) 795 01 43     | Portugiesisch, Französisch, Englisch           |
| +7 (95) 928 1647       | Russisch (Englisch)                            |
| +46 (8) 736 0384       | Schwedisch, Englisch                           |
| +00421 (17) 547 741 66 | Slowakisch, Deutsch, Englisch                  |
| +386 (61) 302 457      | Englisch, (Deutsch, Französisch)               |
| +90 312 433 7001       | Türkisch, (Englisch)                           |
| +36 (1) 215 215        | Ungarisch, Deutsch, Englisch                   |

Erstausgabe: 05.12.14

Aktuelle **5.0**

Version:

Gültig ab: 02.11.2015

Performix

**PLASTI DIP SPRAY**

**2 MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung des Gemischs:**

**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:**

Flam. Aerosol 1, H222 - H229,  
EUH066

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

**2.2.1 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008:**

JA.

**Sind Ausnahmen anwendbar:**

Nein.

**Signalwort:** GEFAHR

**Bestandteil(e):** Aliphatische Kohlenwasserstoffe (siehe Abschnitt 3)

Gefahrenpiktogramme:



**Gefahrenhinweise H – Sätze:**

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck. Kann bei Erwärmung bersten.

**Sicherheitshinweise P – Sätze:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P211 Nicht gegen offene Flammen oder andere Zündquellen sprühen.

P251 Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.

P260 Aerosol nicht einatmen.

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

P304+340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

P410+412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen.

P501 Inhalt / Behälter einer Sammelstelle für Sonderabfall zuführen.

**Besondere Kennzeichnung:**

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

Behälter steht unter Druck. Kann bei Erwärmung bersten. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

**Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.**

**2.3 Sonstige Gefahren:**

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

**3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN DES GEMISCHS**

**3.1 Chemische Charakterisierung:**

Zubereitung / Gemisch / Mischung

**3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Bezeichnung Index-Nr.: / REACH-Nr.:	m%-Bereich:	Symbol:	H-Sätze:	§
74-98-6	200-827-9	PROPAN 601-003-00-5 / 01-2119486944-21	20 - 30	GHS02, 04	H220	§
64742-89-8	265-192-2	SOLVENT NAPHTA (Erdöl), Leicht, aliphatisch 649-267-00-0 / 01-2119471306-40	20 - 30	GHS08	H304 EUH066	
106-97-8	203-448-7	BUTAN 601-004-00-0 / 01-2119474691-32	1 - 10	GHS02, 04	H220	§
1330-20-7	215-535-7	XYLOL (o.m.p.) 601-022-00-9 / 01-2119488216-32	1 - 10	GHS02 GHS07	H226 H312, 315, 332	§
78-93-3	201-159-0	BUTANON 606-002-00-3 / 01-2119457290-43	1 - 5	GHS02 GHS07	H225 H319, 336, EUH066	§
110-43-0	203-767-1	2-HEPTANON 606-024-00-3 / 01-2119902391-49	1 - 5	GHS02 GHS07	H226 H302, 322	§

Erstausgabe: 05.12.14

Aktuelle **5.0**

Version:

Gültig ab: 02.11.2015

Performix

**PLASTI DIP SPRAY**

100-41-4	202-849-4	ETHYLBENZOL 601-023-00-4 / 01-2119489370-35	1 - 5	GHS02 GHS07	H225 H332	§
----------	-----------	--	-------	----------------	--------------	---

**3.3 Allergene Inhaltsstoffe gemäss EG 2001/15:**

CAS-Nr.:	EG-Nr.:	Bezeichnung	m% Bereich	Symbol	H-Sätze
---	---	Keine deklarationspflichtigen Inhaltsstoffe	---	---	---

§ Inhaltsstoffe mit Arbeitsplatzkonzentrationen - siehe Abschnitt 8.  
Wortlaut der R-/H-Sätze siehe unter Abschnitt 16.

**4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

**4.1.1 Nach Einatmen:**

Personen aus dem Gefahrengebiet an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.1.2 Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

**4.1.3 Nach Augenkontakt:**

Kontaktlinsen entfernen. Sorgfältig mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.1.4 Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt aufsuchen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorption durch die Haut führen.

**4.6 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Symptomatische Behandlung.

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**5.1 Löschmittel:**

**5.1.1 Geeignete Löschmittel:**

Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder „Alkohol“-Schaum.

**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl.

**5.2 Besondere Gefährdung durch das Gemisch, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase:**

Im Brandfall können Kohlenstoffoxide entstehen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**

**5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Dicht schliessender Chemieschutzanzug.

**5.3.2 Zusätzliche Hinweise:**

Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und anzuwendende Verfahren:**

Siehe unter Ziffer 8.2.2 – persönliche Schutzausrüstung.

**6.2 Umweltschutzmassnahmen:**

Verunreinigungen des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

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

Mit flüchtigkeitsbindendem Material aufnehmen. Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

Erstausgabe: 05.12.14

Aktuelle **5.0**

Version:

Gültig ab: 02.11.2015

Performix

**PLASTI DIP SPRAY**

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Keine.

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung:**

**7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffene Hautpartien mit Seife und Wasser waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Übliche Massnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

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

**7.2.1 Anforderung an die Lagerräume und Behälter:**

Behälter steht unter Druck. Kann bei Erwärmen bersten. Vor Sonneneinstrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen. Behälter nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Entleerung / Verwendung. Von Hitze, Funken und/oder offener Flamme und heissen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flammen oder andere Zündquellen sprühen. Für angemessene Lüftung sorgen. Optimale Lagertemperaturen: +5°C bis +30°C.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln und Oxidationsmitteln aufbewahren.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Keine Angaben.

**8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**8.1 Expositionsgrenzwerte:**

Bezeichnung des Stoffes:	Überwachungswert: AGW :	TWA :
200-827-9 Propan	1000 ppm / 1800 mg/m <sup>3</sup>	---
203-448-7 Butan	1000 ppm / 2400 mg/m <sup>3</sup>	---
215-535-7 Xylol	100 ppm / 440 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm / 221 mg/m <sup>3</sup>
201-159-0 Butanon	200 ppm / 600 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm / 600 mg/m <sup>3</sup>
203-767-1 2-Heptanon	238 ppm / ---	50 ppm / 238 mg/m <sup>3</sup>
202-849-4 Ethylbenzol	100 ppm / 440 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm / 442 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

**8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen:**

Für eine ausreichende Belüftung und Abzug am Arbeitsplatz sorgen.

**8.3 Individuelle Sicherheitsmassnahmen:**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**8.3.1 Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung oder bei Exposition an Sprühnebel oder Aerosol Atemschutzgerät tragen. Filterausrüstung mit Filter A.

**8.3.2 Handschutz:**

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe gemäss EN 374 (Nitrilkautschuk, Viton) Durchdringungszeit >8h. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Die Durchdringungszeit ist unter anderem abhängig von Material, Dichte und Ausführung des Handschuhs und muss daher im Einzelfall ermittelt werden.

**8.3.3 Augenschutz:**

Schutzbrille bei Versprühen über Kopf.

**8.3.4 Körperschutz:**

Langärmelige Arbeitskleidung..

**8.3.5 Sonstiges:**

Tragezeitbegrenzungen beachten.

**8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Erstausgabe: 05.12.14

Aktuelle **5.0**

Version:

Gültig ab: 02.11.2015

Performix

**PLASTI DIP SPRAY**

Keine Angaben.

**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1 Allgemeine Angaben:**

9.1.1	<b>Form:</b>	Aerosol.				
9.1.2	<b>Farbe:</b>	Verschiedene Farben				<b>Cl:</b> N.a.
9.1.3	<b>Geruch:</b>	Nach Lösemittel				
9.1.4	<b>pH-Wert</b>	<b>100 %-ig:</b>	N.a.	<b>10 %-ig:</b>	N.a.	<b>1 %-ig:</b> N.a.
9.1.5	<b>Siedepunkt / Siedebereich (°C):</b>		-17 - +140 °C	<b>Schmelzpunkt:</b>		n.v. °C
9.1.6	<b>Flammpunkt (°C):</b>		-31 °C	Im geschlossenen Tiegel		
9.1.7	<b>Entzündlichkeit (EG A10/A13):</b>		N.v.			
9.1.8	<b>Zündtemperatur (°C):</b>		N.v. °C			
9.1.9	<b>Selbstentzündlichkeit (EG A16):</b>		N.a.			
9.1.10	<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>		Keine.			
9.1.11	<b>Explosionsgefahr:</b>		Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger / leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.			
9.1.12	<b>Explosionsgrenzen (Vol-%):</b>	<b>untere:</b>	0,9	<b>obere:</b>	11,5.	
9.1.13	<b>Dampfdruck bei 20° C:</b>		N.v. hPa	Dämpfe sind schwerer als Luft		
9.1.14	<b>Dichte (bei 20° C) :</b>		0,675 g/cm <sup>3</sup>			
9.1.15	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>		Unlöslich			
9.1.16	<b>Verteilungskoeffizient, n-Oktanol/H2O</b>		N.v.	Log P(o/w)		
9.1.17	<b>Viskosität:</b>		N.v.	mPa*s		
9.1.18	<b>Lösemitteltrennprüfung:</b>		70 - 100.			
9.1.19a	<b>Lösemittelgehalt V.O.C - EU:</b>		87,296 %			
9.1.19	<b>Lösemittelgehalt V.O.C - CH:</b>		87,296 %			
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>						
9.2.1	<b>Thermische Zersetzung (°C):</b>		N.v.			
9.2.2	<b>Dampfdichte (Luft = 1):</b>		N.v.			
9.2.3	<b>Verdunstungszahl:</b>		N.v.			
9.2.4	<b>Oberflächenspannung</b>		N.v. mN/m (2500ms)			SITA Tensiometer
9.2.5	<b>Verbrennungswärme</b>		>=30 kJ/g			

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- 10.1 Reaktivität:**  
Keine.
- 10.2 Chemische Stabilität:**  
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen:**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäsem Umgang.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**  
Hitze, Flammen und Funken. Keine direkte Sonneneinstrahlung, Temperaturen unter 50°C halten. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Starke Oxidationsmittel; Säuren, Laugen,
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Verwendung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung Überhitzung vermeiden.

Erstausgabe: 05.12.14

Aktuelle **5.0**

Version:

Gültig ab: 02.11.2015

Performix

**PLASTI DIP SPRAY**

## 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

#### 11.1.1 Akute Toxizität:

Einatmen,	LC <sub>50</sub> Ratte, (mg / l 4h):	N.v.	Analogie / Literatur
Verschlucken,	LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	N.v.	Analogie / Literatur
Hautkontakt,	LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	N.v.	Analogie / Literatur
Reiz- / Ätzwirkung am Auge:		Leichte Reizwirkung. Vollständig reversibel nach 21 Tagen nach Applikation.	
Reiz- / Ätzwirkung an der Haut:		Keine.	
Sensibilisierung:		Keine.	

#### 11.1.2 Subakute / Chronische Toxizität:

Karzinogenität:	Keine.
Mutagenität:	Keine.
Teratogenität:	Keine.
Narkotische Wirkung:	Das Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Narkose führen!

### 11.2 Erfahrungen aus der Praxis:

#### 11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorption durch die Haut führen.

#### 11.2.2 Sonstige Beobachtungen

Keine

### 11.3 Allgemeine Bemerkungen:

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren. Es wurden keine Tierversuche durchgeführt.

## 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Ökotoxizität:

EC50 / 48h	N.v.
IC50 / 72h	N.v.
LC50 / 96h	N.v.

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor. Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Für das Gemisch selbst liegen keine Angaben vor.

### 12.3 Mobilität:

Für das Gemisch selbst liegen keine Angaben vor.

### 12.4 Bioakkumulationspotential:

Für das Gemisch selbst liegen keine Angaben vor.

### 12.5 Ergebnisse der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:

Das Gemisch enthält keine als PBT oder vPvB eingestufte Stoffe.

### 12.6 Weitere Angaben zur Ökologie

12.6.1	CSB-Wert, mg / g:	n.v.
12.6.2	BSB5-Wert, mg / g:	n.v.
12.6.3	AOX-Hinweis:	Das Produkt ist frei von organischen Halogenen. Es besteht kein Potential zur Bildung von AOX.
12.6.4	Ökologisch bedeutsame Bestandteile:	Kohlenwasserstoffe.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Keine

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Für Produktreste:

13.1.1	<b>Empfehlung:</b>	D 10 / R2	<b>Abfallschlüssel-Nr.:</b>	16 05 05
--------	--------------------	-----------	-----------------------------	----------

Produkt einer Sammelstelle für Sonderabfall zuführen.  
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschrift beachten.

13.1.2 **Sicherer Umgang:** Siehe Punkt 7 und 15

### 13.2 Für ungereinigte Verpackungen:

13.2.1 **Empfehlung:** Behälter nicht Durchstechen. einer Sammelstelle für Sonderabfall zuführen.

**prodip**GmbH

Gutenbrunnen 39  
CH-8852 Altendorf

Tel.: +41 (0)55 536 4019  
Mail: info@prodip.ch

**Performix**  
BRAND

chez Tax & Consulting Sàrl.  
62, Rue Jacques Mugnier  
FR-68200 Mulhouse

Tel.: 0033 389 620 003  
Mail: info@prodip.eu

Erstausgabe: 05.12.14

Aktuelle **5.0**

Version:




Gültig ab: 02.11.2015

Performix

**PLASTI DIP SPRAY**

**Sicherer Umgang:**

Wie für Produkt - siehe Abschnitt 5 und 7.

<b>14 ANGABEN ZUM TRANSPORT</b>		
<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
		
<b>14.1 UN-Nummer:</b> 1950	1950	1950
<b>14.1 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:</b> Druckgaspackungen	Aerosols	Aerosols
<b>14.1 Gefahrentransportklasse:</b> 2	2	2.1
<b>14.1 Verpackungsgruppe:</b> ---	---	---
<b>14.1 Umweltgefahren:</b> Nein	Nein	Nein
<b>14.1 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender:</b>	<b>Verpackungsanweisung</b>	
Beförderungskategorie: 2	EMS-Nummer: F-D, S-U	Passagierflugzeug: 203
Klassifizierungscode: 5F		Frachtflugzeug: 203
Gefahrennummer: --		
LQ: 1 L		
<b>14.1 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code:</b> ---	Keine	---

<b>15 RECHTSVORSCHRIFTEN</b>		
<b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften:</b>		
<b>15.1.1 Nationale Vorschriften (AT)</b> n.v.		--
<b>15.1.2 Nationale Vorschriften (CH)</b> VOC: 87,296 % Gewässerschutzgesetz / Gewässerschutzverordnung (SR 814.20 / 814.201)		CPID 516766-54 Klasse 1
<b>15.1.3 Nationale Vorschriften (DE)</b> Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Störfallverordnung beachten: Technische Anleitung Luft: Klasse: ---  Wassergefährdungsklasse: Lagerklasse Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Regelungsbereich der TRG 300 beachten: Regelungsbereich der WRMG beachten: Anmeldepflichtig nach: § 16e ChemG:		Ja. Ja. Ja. Ziffer Anteil in %: 5.2.5 70 - 90 WGK 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS) 2B Ja. Ja. Nein. VOC: 87,296 %
<b>15.2 Sonstige zu beachtende Vorschriften:</b> Keine.		
<b>15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung:</b> Keine.		

**16 SONSTIGE ANGABEN**

**16.1 Gefahrensymbole aus Abschnitt 2:**

**prodip**GmbH

Gutenbrunnen 39  
CH-8852 Altendorf

Tel.: +41 (0)55 536 4019  
Mail: info@prodip.ch



chez Tax & Consulting Sàrl.  
62, Rue Jacques Mugnier  
FR-68200 Mulhouse

Tel.: 0033 389 620 003  
Mail: info@prodip.eu

Erstausgabe: 05.12.14

Aktuelle **5.0**

Version:

Gültig ab: 02.11.2015

Performix

**PLASTI DIP SPRAY**



**16.2 H-Sätze aus Kapitel 3:**

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**16.3 Begriffserläuterungen von Abkürzungen die in diesem SDB angegeben sind:**

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse.
AOX	Absorbierbare organische Halogene.
ATE	Schätzwert akute Toxizität.
BCF	Biokonzentrationsfaktor.
BSB <sub>5</sub>	Biochemischer Sauerstoff-Bedarf.
CAS	Chemical Abstracts Service.
CLP	Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008].
CSA	Stoffsicherheitsbeurteilung.
CSB	Chemischer Sauerstoff-Bedarf.
CSR	Stoffsicherheitsbericht.
DMEL	Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert.
DNEL	Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert.
DPD	Zubereitungsrichtlinie [1999/45/EG].
DSD	Stoffrichtlinie [67/548/EWG].
EC <sub>50</sub>	Dosis, die bei 50 % einer Versuchspopulation eine andere definierte Wirkung als den Tod auslöst.
EINECS	Altstoffverzeichnis.
EUH-Satz	CLP-spezifischer Gefahrenhinweis.
EAK	Europäischer Abfallkatalog.
GHS	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.
IATA	Internationale Flug-Transport-Vereinigung.
IBC	Intermediate Bulk Container.
IC <sub>50</sub>	Mittlere inhibitorische Konzentration wird bei der eine halbmaximale Inhibition beobachtet wird.
IMDG	Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr.
LC <sub>50</sub> / LD <sub>50</sub>	Dosis, die bei 50% einer Versuchspopulation den Tod auslöst.
LogPow	Dekadischer Logarithmus des Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten.
MARPOL 73/78	Internationales Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe in der Fassung des Protokolls von 1978. ("Marpol" = marine pollution).
N.a.	Nicht anwendbar.
N.e.	Nicht ermittelt.
N.v.	Nicht verfügbar.
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung.
PBT	Persistent, bio-akkumulierbar und toxisch.
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration.
RID	Regelung zur internationalen Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter.
RRN	REACH Registriernummer.
SVHC	Besonders besorgniserregende Substanzen.
STOT-RE	Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholte Exposition.



Erstausgabe: 05.12.14

Aktuelle **5.0**

Version:

Gültig ab: 02.11.2015

Performix

**PLASTI DIP SPRAY**

STOT-SE Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition. Zeitlich gemittelter Grenzwert.  
UN Vereinigte Nationen.  
VOC Flüchtige organische Verbindungen.  
vPvB Sehr persistent und sehr bio-akkumulierbar.

**16.4 Informationen zum Sicherheitsdatenblatt:**

Dieses Datenblatt wurde gemäss EU-Verordnung 453/2010 und Bekanntmachung 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: Rolf Schmidhäusler

Telefon: +41 55 460 1212

Änderungen gegenüber einer früheren Version sind durch einen (roten) Balken am rechten Rand markiert.

prodip GmbH