

Erstausgabe: 31.08.2015  
Aktuelle Version: 5.0c  
Gültig ab: 03.09.2015

DYC  
**DIP RELEASE**

## 1 BEZEICHNUNG DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1 Handelsname: **DIP RELEASE**

Artikel Nummer: F-1385  
Rezeptur Nummer: RSG 528686-87  
Registrierungsnummer: CPID 528977-87

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Gemischs<sup>①</sup> und Verwendungen von denen abgeraten wird<sup>②</sup>:

Gewerbliche und industrielle Verwendung.

① Antihafbeschichtung für Gummipneus von Autorädern vor der Beschichtung deren Felgen mit ProDip-Produkten..

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 Der Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:

(AT) Vergiftungsinformationszentrale, 1090 Wien  
(BE) Centre Antipoisons, 1120 Brüssel  
(CH) Toxikologisches Zentrum, 8028 Zürich  
(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 Vergiftigen 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:

+43 (1) 406 4343  
+32 (70) 245 245  
+41 (0)44 251 5151  
+42 (02) 249 192 93  
+49 761 19240  
+45 (35) 316 060  
+34 (91) 562 84 69  
+33 (3) 883 737 37  
+358 (9) 471 977  
+44 (171) 635 9191  
+30 (1) 799 3777  
+385 (1) 222 302  
+39 (6) 490 663  
+370 (2) 269 583  
+31 (30) 274 88 88  
+47 (22) 591 300  
+48 (42) 657 99 0  
+351 (1) 795 01 43  
+7 (95) 928 1647  
+46 (8) 736 0384  
+00421 (17) 547 741 66  
+386 (61) 302 457  
+90 312 433 7001  
+36 (1) 215 215

#### Sprachen:

Deutsch, Englisch  
Französisch, Flämisch, Englisch  
Deutsch, Französisch, Englisch, Italienisch  
Tschechisch, Deutsch, Englisch  
Deutsch, Englisch  
Dänisch, Englisch  
Spanisch, englisch  
Französisch, Deutsch, Englisch  
Finnisch, Schwedisch, Englisch  
Englisch  
Griechisch, Englisch  
Kroatisch  
Italienisch, Französisch, Englisch  
Litauisch, Russisch, Deutsch, Englisch  
Niederländisch, Französisch, Deutsch, Englisch  
Norwegisch, Englisch  
Polnisch, Deutsch, Englisch  
Portugiesisch, Französisch, Englisch  
Russisch (Englisch)  
Schwedisch, Englisch  
Slowakisch, Deutsch, Englisch  
Englisch, (Deutsch, Französisch)  
Türkisch, (Englisch)  
Ungarisch, Deutsch, Englisch

Erstausgabe: 31.08.2015  
Aktuelle Version: 5.0c  
Gültig ab: 03.09.2015

DYC  
**DIP RELEASE**

## 2 MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Gemischs:

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

Nicht eingestuft - ohne besondere Kennzeichnung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente:

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

N.a.

**Sind Ausnahmen anwendbar:**

Nein.

**Signalwort:** N.a.

**Bestandteil(e):** Enthält Polyethylenglykol (PEG 1000)

**Gefahrenhinweise H – Sätze:**

--- N.a.

**Sicherheitshinweise P – Sätze:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P301+330+331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P302+352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P314 Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt konsultieren.

**Besondere Kennzeichnung:**

N.a.

### 2.3 Sonstige Gefahren:

Keine weiteren Angaben verfügbar.

Gefahrenpiktogramme:



## 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:	§
25322-68-3	500-038-2	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated --- / 01-2119958801-32	<1	GHS07	H335	
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroxid 011-002-00-6 / 01-2119457892-27	<0,1	GHS05	H314	§

§ Stoffe für die Arbeitsplatzgrenzwerte definiert sind - siehe Abschnitt 8.

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

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

Exakter Wortlaut der 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 Seife und 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. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Erstausgabe: 31.08.2015  
Aktuelle Version: 5.0c  
Gültig ab: 03.09.2015

DYC  
DIP RELEASE

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

Keine Angaben verfügbar.

**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 flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Keine.

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung:****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

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.

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

Übliche Massnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:****7.2.1 Anforderung an die Lagerräume und Behälter:**

Vor Sonneneinstrahlung schützen. 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:**

Keine Angaben.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Keine Angaben.



Erstausgabe: 31.08.2015  
Aktuelle Version: 5.0c  
Gültig ab: 03.09.2015

DYC  
DIP RELEASE

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 Reaktivität:**  
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 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, Temperaturen über dem Flammpunkt von 100 °C..
- 10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Starke Oxidationsmittel; Säuren, Laugen,
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Verwendung.  
Im Brandfall kann Formaldehyd abgespalten werden

## 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.                              |
| Verschlucken,                   | LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):   | N.v.                              |
| Hautkontakt,                    | LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):   | N.v.                              |
| Reiz- / Ätzwirkung am Auge:     |                                      | Nein.                             |
| Reiz- / Ätzwirkung an der Haut: |                                      | Nein.                             |
| Sensibilisierung:               |                                      | Sensibilisierend bei Hautkontakt. |
- 11.1.2 Subakute / Chronische Toxizität:**
- |                      |       |
|----------------------|-------|
| Karzinogenität:      | Nein. |
| Mutagenität:         | Nein. |
| Teratogenität:       | Nein. |
| Narkotische Wirkung: | Nein. |
- 11.2 Erfahrungen aus der Praxis:**
- 11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen:**  
Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann zu einer allergischen Kontaktdermatitis führen.
- 11.2.2 Sonstige Beobachtungen**  
Keine
- 11.3 Allgemeine Bemerkungen:**  
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

## 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 Ökotoxizität:**
- |                              |           |                      |
|------------------------------|-----------|----------------------|
| EC50 / 48h :<br>Fische       | >100 mg/l | Literatur / Analogie |
| IC50 / 72h :<br>Krustentiere | >100 mg/l | Literatur / Analogie |
| LC50 / 96h :<br>Algen        | >100 mg/l | Literatur / Analogie |

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.  
Einstufung nach der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS): WKG 1 (nicht wassergefährdend)

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**  
Für das Gemisch selbst liegen keine Angaben vor.
- 12.3 Mobilität:**  
Für das Gemisch selbst liegen keine Angaben vor.

Erstausgabe: 31.08.2015  
 Aktuelle Version: 5.0c  
 Gültig ab: 03.09.2015

DYC  
**DIP RELEASE**

**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: Keine.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:**

Keine Angaben verfügbar.

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1 Für Produktreste:**

13.1.1 **Empfehlung:** D 10 / R 1 **Abfallschlüssel-Nr.:** 20 01 29

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:** Einer Sammelstelle für Sonderabfall zuführen.

**Sicherer Umgang:** Wie für Produkt - siehe Abschnitt 5 und 7.

**14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

14.1	ADR	IMDG	IATA
	Kein Gefahrgut		
14.2	UN-Nummer:		
	N.a.		
14.3	Ornungsgemässe UN-Versandbezeichnung:		
	N.a.		
14.4	Gefahrentransportklasse:		
	N.a.		
14.5	Verpackungsgruppe:		
	N.a.		
14.6	Umweltgefahren:		
	N.a.		
14.7	Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender:		Verpackungsanweisung
	Beförderungskategorie: ---	EMS-Nummer: N.v.	Passagierflugzeug:
14.8	Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code:		
	---	Keine	---

**15 RECHTSVORSCHRIFTEN**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften:**

**15.1.1 Nationale Vorschriften (AT)**

n.v.

--

**15.1.2 Nationale Vorschriften (CH)**

- Öffentliches Produktregister
- Chemikalien Gesetz
- Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen.
- Biozidprodukteverordnung
- Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen
- Gewässerschutzgesetz / Gewässerschutzverordnung
- Jugendarbeitsschutzverordnung
- Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung,

CPID 528977-87  
 SR 813.1  
 SR 813.11  
 SR 813.12 - Nicht betroffen.  
 SR 814.018 - Nicht betroffen.  
 SR 814.20/201 - Klasse 2  
 SR 822.115 - Nicht betroffen.  
 SR 814.81 - Nicht betroffen.

Erstausgabe: 31.08.2015  
Aktuelle Version: 5.0c  
Gültig ab: 03.09.2015

DYC  
**DIP RELEASE**

**15.1.3 Nationale Vorschriften (DE)**

Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:  
Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:  
Störfallverordnung beachten:  
Technische Anleitung Luft: Klasse: ---

Nein  
Nein  
Nein  
Ziffer 5.2.5 Anteil in %:  
WGK 1 (SelbstEinstufung nach VwVwS)  
Nein.  
Nein.  
Nein.  
VOC: 0,0 %

Wassergefährdungsklasse:  
Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:  
Regelungsbereich der TRG 300 beachten:  
Regelungsbereich der WRMG beachten:  
Anmeldepflichtig nach: § 16e ChemG:

**15.2 Sonstige zu beachtende Vorschriften:**

Keine.

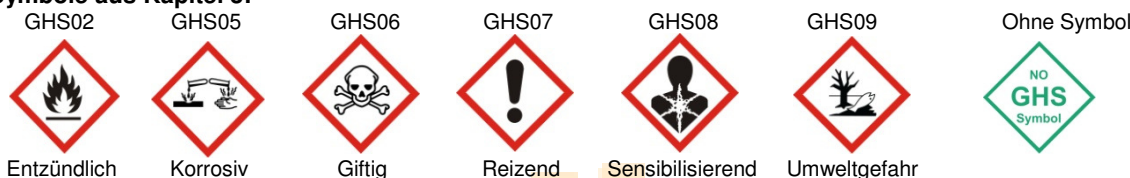
**15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Keine.

**16 SONSTIGE ANGABEN**

Für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes wurden Informationen unserer Lieferanten sowie Daten aus der 'Datenbank registrierter Stoffe' der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) sowie der GESTIS-Datenbank.

**16.1 Symbole aus Kapitel 3:**



**16.2 Wortlaut der H-Sätze aus Kapitel 3:**

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

**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.

Erstausgabe: 31.08.2015  
Aktuelle Version: 5.0c  
Gültig ab: 03.09.2015

DYC  
**DIP RELEASE**

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.
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 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