

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

# ACRY PRINT 3D RU-003 Try-In

UFI: 0M01-S5Y7-ST3Q-W3QR

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes: Fabrico.

Usos não recomendados: Residências particulares (= público em geral).

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Produtor

pro3dure medical GmbH

Am Burgberg 13  
D 58642 Iserlohn

**Telefone** +49 (0)2374 920050-10

**Telefax:** +49 (0)2374 920050-50

#### Fornecedor

Ruthinium  
Dental Manufacturing Spa  
Via Cà Mignola Nuova, 1699  
IT 45021 Badia Polesine (Rovigo)

**Telefone** + 39 0425 51628

#### Contacto para informações

pro3dure medical GmbH

**Informação telefone** +49 (0)2374 920050-10

**Informação telefax** +49 (0)2374 920050-50

**E-mail (pessoa competente)** info@pro3dure.com

**Página web** www.pro3dure.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

pro3dure medical GmbH

**Telefone** +49 (0)2374 920050-10

Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulation (EC) No 1272/2008:

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; STOT SE 3, H335

### 2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de risco



GHS07

**Palavra-sinal:** Atenção

**Advertências de perigo:**

- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Recomendações de prudência:**

- P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
- P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- P302+352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/ sabão.
- P304+340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- P305+351+338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P321 Tratamento específico (ver informações no presente rótulo).
- P332+313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- P333+313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P337+313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P362+364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- P403+233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- P405 Armazenar em local fechado à chave.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos oficiais.

**Rotulagem especial de preparações particulares:**

-

### 2.3. Outros perigos

Sem perigos dignos de referência. Por favor respeite em qualquer caso as informações constantes no folheto de segurança.

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

não aplicável

### 3.2. Misturas

Mistura com, entre outros, os seguintes ingredientes e outras misturas não perigosas

#### Composição/informação sobre os componentes

Substância:	nº CAS:	Nº REACH:	Concentração:	Classificação: EC 1272/2008 (CLP):	M, ATE, Nota
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid	41637-38-1	01-2119980659-17-XXXX	80-100 %	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	ATE (dermal) = 2000 ATE (oral) = 2000 ATE (inhalativ) = Kein Wert ermittelbar
Acrilato de uretano	-	-	10-20 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	-
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	01-2119972295-29-xxxx	< 02 %	Repr. 2, H361; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	M = 0 ATE (dermal) = 2000 ATE (oral) = 5000 ATE (inhalativ) = 2000

(Texto das indicações de perigo H e EUH: consultar a secção 16.)

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Informação geral:</b>	Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
<b>Em caso de inalação:</b>	Inalar ar fresco. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.
<b>Depois de contacto com a pele:</b>	Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista. Mudar o vestuário sujo e contaminado.
<b>Após o contacto com os olhos:</b>	Não são necessárias medidas especiais. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.
<b>Em caso de ingestão:</b>	Não são necessárias medidas especiais. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Inalar ar fresco. Tratamento sintomático. Socorro básico, descontaminação, tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios de extinção adequados</b>	ABC-pó espuma resistente ao álcool BC-pó Dióxido de carbono (CO2)
<b>Meios de extinção inadequados</b>	Jacto de spray de água Jacto de água Água em excesso

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO2). Monóxido de carbono.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

#### Informação geral

Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança. Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

#### Equipamento especial de protecção em caso de incêndio:

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Usar vestuário de protecção de químicos.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

usar equipamento de protecção pessoal. Remover as pessoas para um local com segurança. Eliminar todas as fontes de ignição. Prover de uma ventilação suficiente.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Informações para manipulação segura

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

#### Precauções contra fogo e explosão:

Medidas normais de prevenção de incêndio.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Manter o recipiente bem fechado e conservar num local fresco e bem ventilado. Proteger contra: Radiação UV/luz solar.

#### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante Peróxidos orgânicos. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Respeitar as instruções de uso.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### valor limite de exposição profissional

Substância:	nº CAS:	Fonte:	Valor limite de exposição profissional:[ppm]	Valor limite de exposição profissional:[mg/m³]	Limite máximo:	Observação:

#### Substância com um nível limite de exposição profissional comunitário (EU).

Substância:	nº CAS:	Fonte:	Valor limite de exposição profissional:[ppm]	Valor limite de exposição profissional:[mg/m³]	Limite máximo:	Observação:

#### Valores DNEL/PNEC

##### DNEL valor

Substância:	nº CAS:	DNEL/DMEL
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid	41637-38-1	trabalhador por inalação a curto prazo, sistémico 3,52 mg/m³ trabalhador dérmico a curto prazo, sistémico 2 mg/m³/24h população por inalação a curto prazo, sistémico 870 µg/m³ população dérmico a curto prazo, sistémico 1 mg/m³/24h população a curto prazo, sistémico 500 µg/m³/24h
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	trabalhador por inalação a longo prazo, sistémico 0,822 mg/m³ trabalhador dérmico a longo prazo, sistémico 0,233 mg/kg p.c./dia população por inalação a longo prazo, sistémico 0,145 mg/m³ população dérmico a longo prazo, sistémico 0,0833 mg/kg p.c./dia população oral a longo prazo, sistémico 0,0833 mg/kg p.c./dia

### PNEC valor

Substância:	nº CAS:	PNEC
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	Águas, Água doce 1,4 µg/l Águas, Água marinha 0,14 µg/l sedimento, água doce 115 µg/kg p.c. sedimento, água marinha 11,5 µg/kg p.c. terra 22,2 µg/kg p.c.

### Informações suplementares

nenhum/a/nenhum

## 8.2. Controlo da exposição

### Controlo da exposição profissional:

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

### Medidas gerais de protecção e higiene:

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Usar produtos de cuidado da pele após o trabalho. Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a usar.

### Protecção individual

Usar apenas vestuário de protecção à medida, confortável e limpo.

### Protecção respiratória

em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária.

### Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas: normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: EN ISO 374 Material adequado: borracha de butilo.

### Protecção dos olhos/do rosto

Óculos de armação com protecção lateral

### Protecção corporal:

Usar protecção corporal (para além do vestuário de trabalho normal) para proteger do contacto com a pele. Usar apenas vestuário de protecção à medida, confortável e limpo. Os cremes não são substitutos da protecção do corpo.

### Controlo da exposição ambiental

ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

### Controlo da exposição do consumidor

ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

### Cenário de exposição:

Contacto com a pele

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aparência

Forma:	Líquido
Cor:	vários
Cheiro:	caraterístico
Umbra olfactivo:	Não há dados disponíveis

### Dados básicos relevantes de segurança

	parâmetro	Valor	unidade	Observações
Ponto de fusão/ponto de congelação:				Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:				Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás):				Não há dados disponíveis
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade:				Não há dados disponíveis
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade:				Não há dados disponíveis
Ponto de inflamabilidade:	cadinho fechado	113	°C	Não há dados disponíveis
Temperatura de ignição:				Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:				Não há dados disponíveis
pH:				Não há dados disponíveis
Viscosidade cinemática		750	Pa*s	23 °C, 10/s
Solubilidade na água (g/L):				Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água:				Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:				Não há dados disponíveis
Densidade:		1,1	g/cm <sup>3</sup>	a 20°C.
Densidade relativa:				Não há dados disponíveis
Propriedades das partículas				Não há dados disponíveis

## 9.2. Outras informações

-

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Fotossensibilidade (Fotosensibilidade)

### 10.2. Estabilidade química

O aquecimento, exposição à luz e ao ar ou a adição de iniciadores livres radicais podem causar polimerização exotérmica.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Polimerização

### 10.4. Condições a evitar

Não são necessárias medidas especiais. Em caso de dores persistentes, consultar um médico. Humidade

### 10.5. Materiais incompatíveis

Na presença de produtores de radicais (p. ex. peróxidos), substâncias redutoras e/ou iões de metais pesados, a polimerização é possível com desenvolvimento de calor.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

<b>Factor M:</b>	-	<b>Toxicidade aguda (dérmico):</b>	-
<b>Toxicidade aguda (oral):</b>	-	<b>Toxicidade aguda (por inalação):</b>	-

### Toxicidade aguda

Substância:	nº CAS:	Informação toxicológica
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	LC50 inalação (rato) 2000 mg/ kg bw LD50 oral (rato) 5000 mg/kg bw LD50 dérmica (rato) > 2000 mg/kg bw
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid	41637-38-1	LD50 oral (rato) 2000 mg/kg LD50 dérmica (rato) 2000 mg/kg

**Corrosão/irritação cutânea:**  
provocam sensibilização.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**  
fortemente irritante.

**Sensibilização respiratória ou cutânea:**  
Pode provocar uma sensibilização nas pessoas sensíveis.

### Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)

**Cancerogenicidade:**  
Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.  
**Mutagenicidade em células germinativas:**  
Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.  
**Toxicidade reprodutiva:**  
Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:**  
Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:**  
Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

## 11.2. Informações sobre outros perigos

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

#### Ecotoxicidade

Substância:	nº CAS:	Ecotoxicidade
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	CE50 (Dáfnia, 48 h) 3,53 mg/L EC50 (algas, 72 h) > 2,01 mg/L
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid	41637-38-1	LC50 (peixe, 96 h) 100 mg/l LC50 Crustáceos (48h) 6 mg/l EC50 (algas, 72 h) 100 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

#### 12.6. Efeitos de desregulação endócrina

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Eliminação apropriada/Produto:

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos. Não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico.

##### Eliminação apropriada / Embalagem

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

##### Lista de códigos de resíduos propostos / designações de resíduos de acordo com o EWC / AVV

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1. Número ONU

número UN: -

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

-

-

Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

-

-

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Rótulo(s) de perigo / Label: - Código de classificação: / Classification Code: --

#### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem/ Packing Group: -



#### 14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR:  
Poluente marinho:

sim

  

Não

  

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

categoria de transporte: -

código de restrição de túneis: -

Disposições especiais: -

Quantidade limitada (LQ): -

Transporte marítimo (IMDG)

EmS-No: -

Special provisions: - Limited quantity (LQ): -

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Observações nenhum/a/nenhum

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Directivas da UE

insignificante

insignificante

insignificante

insignificante

#### Regulamentos Nacionais

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

Não existe informação disponível.

**Não sujeito a StörfallVO (Alemanha).**

insignificante

**Outras instruções, limites especiais e disposições legais**

nenhum/a/nenhum

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Foi realizada uma avaliação da segurança química para este preparado. -

Não foram realizadas avaliações da segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto integral das frases H- e EUH (Número e texto completo):

#### Advertências de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### Instruções de formação

nenhum/a/nenhum

#### Restrição/restrições de uso recomendada/s:

Não são necessárias medidas especiais.

#### Informações adicionais:

As informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança são correctas, tanto quanto é do nosso conhecimento no momento da impressão. As informações destinam-se a fornecer orientações sobre o manuseamento seguro do produto mencionado é especificado nesta ficha de dados de segurança durante o armazenamento, processamento, transporte e eliminação. A informação não é transferível para outros produtos. Se o produto for misturado, combinado ou processado com outros materiais ou se for sujeito a tratamento, as informações contidas nesta ficha de dados de segurança não podem ser transferidas para o novo material assim produzido, exceto se expressamente indicado em contrário.

#### Documentação de mudanças:

-

#### Referências importantes na literatura e fontes de dados

As indicações provêm de obras de referência e da bibliografia.

### Abreviaturas e acrónimos

AC: Artikelkategorie (Article Category)

ACGIH: Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika (American Conference of Government Industrial Hygienists)

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AOX: Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (Adsorbable Organic halogen compounds)

Bw: Körpergewicht (Body weight)

CMR: Stoffe klassifiziert als Krebserzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)

CSR: Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Report)

DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm

DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)

DPD: Zubereitungsrichtlinie / Richtlinie 1999-45-EC (Dangerous Preparations Directive)

DSD: Stoffrichtlinie / Richtlinie 67-548-EC (Dangerous Substances Directive)

DU: Nachgeschalteter Anwender (Downstream User)

EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)

ECHA: Europäische Chemikalienagentur

EN: Europäische Norm

EWC/EWL: Europäischer Abfallartenkatalog (European Waste Catalogue)

IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)

IBC: Großpackmittel (Intermediate Bulk Container)

ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)

IMDG Code: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)

IMO: Internationale Seeschiffahrts-Organisation (International Maritime Organization)

ISO: Internationale Normungsorganisation (International Standards Organisation)

LC50: Lethale (Tödliche) Konzentration 50%

LD50: Lethale (Tödliche) Dosis 50%

LEV: Lokale Absaugung (Local exhaust ventilation)

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG

n.a.: nicht anwendbar

n.b.: nicht bestimmt

OEL: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational Exposure Limit)

PBT: persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)

PPE/PSA: Persönliche Schutzausrüstung (Personal Protective Equipment)

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)

RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)

STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit)

SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)

TLV: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)

VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)

vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)

dw: Trockenmasse (dry weight)