



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), und der geänderten Fassung (EG) 2015/830

Ausgabedatum: 12-Feb-2018

Überarbeitet am: 12-Feb-2018

Version 1

## Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1 Produktidentifikator

Produktform	Gemisch
Produktbezeichnung	Swiffer Duster Staubmagnet-Tücher mit Zitrusduft
Produktidentifikator	99406267_RET_CLP_EUR
Synonyme	PA00213047
Handelsprodukt	Handelsprodukt

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

Empfohlene Verwendung	für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen
Hauptanwendergruppe	Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Verwendungskategorie	PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Es liegen keine Informationen vor

Produktkategorie	Swiffer Trocken
------------------	-----------------

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

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str. 40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus / DEUTSCHLAND Tel: +49 (0)6196-89-01 Fax: +49 (0)6196-89-4929
E-Mail-Adresse	pgsds.im@pg.com

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer	+49 (0) 6131-232466 (24h)
--------------	---------------------------

## Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

#### **Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome**

Es liegen keine Informationen vor

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### **Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008**

Signalwort	Keine
------------	-------

Sicherheitshinweise	Keine
---------------------	-------

### 2.3 Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren, die nicht zu einer Einstufung führen Es liegen keine PBT- und vPvB-Inhaltsstoffe vor

## Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr	REACH-Registrierungsnr	Gewicht-%	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	5 - 10	Asp. Tox. 1(H304)	1	1

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

## Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen** Es liegen keine Informationen vor.  
**Hautkontakt** Es liegen keine Informationen vor.  
**Augenkontakt** Es liegen keine Informationen vor.  
**Verschlucken** Es liegen keine Informationen vor.

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

**Symptome/Verletzungen nach Einatmen** Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Teil 4.1

## Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Es liegen keine Informationen vor.  
**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** Nicht zutreffend.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Brandgefahr** Es liegen keine Informationen vor.  
**Brand-/Explosionsgefahren** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
**Reaktivität** Es liegen keine Informationen vor.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Es liegen keine Informationen vor.  
**Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Brandbekämpfung** Es liegen keine Informationen vor.

## Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal** Es liegen keine Informationen vor.  
**Hinweis für Einsatzkräfte** Es liegen keine Informationen vor.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Es liegen keine Informationen vor.

**6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung**

Methoden für Rückhaltung Es liegen keine Informationen vor.  
 Verfahren zur Reinigung Es liegen keine Informationen vor.  
 Sonstige Angaben Nicht zutreffend.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sonstige Angaben Es liegen keine Informationen vor.

**Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang Es liegen keine Informationen vor.

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

**Technische**

**Maßnahmen/Lagerungsbedingungen**

Unverträgliche Materialien Siehe Teil 10.  
 Unverträgliche Materialien Nicht zutreffend.  
 Verbote für die gemischte Lagerung Nicht zutreffend.  
 Anforderungen an Lagerräume und Behälter Es liegen keine Informationen vor.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Spezifische Endverwendungszwecke Es liegen keine Informationen vor.

**Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte Es liegen keine Informationen vor

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Deutschland	Schweiz	Europäische Union
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Es liegen keine Informationen vor.  
 Persönliche Schutzausrüstung Es liegen keine Informationen vor.  
 Handschutz Nicht zutreffend.  
 Augenschutz Nicht zutreffend.  
 Haut- und Körperschutz Nicht zutreffend.  
 Atemschutz Nicht zutreffend.  
 Thermische Gefahren Nicht zutreffend.

**Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

Eigenschaft	Wert / Einheiten	Testverfahren / Hinweise
Aussehen	Es liegen keine Informationen vor	
Physikalischer Zustand	Fest	
Farbe	Keine Daten verfügbar	
Geruch	Keine Daten verfügbar	
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar	
pH-Wert	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend
Schmelz-/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt / Siedebereich	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend.
Relative Verdunstungsgeschwindigkeit (Butylacetat = 1)	Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht zutreffend	Nicht entzündbar
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit	Keine Daten verfügbar	
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser		
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Viskosität	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Explosive Eigenschaften	Nicht zutreffend	Nicht anwendbar. Dieses Produkt ist nicht als explosiver Stoff eingestuft, da es keine Stoffe mit explosiven Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2)).
Brandfördernde Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	

### 9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben Es liegen keine Informationen vor

## Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 10.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Gemisch

<b>Akute Toxizität</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Sensibilisierung der Haut</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Sensibilisierung der Atemwege</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Karzinogenität</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>STOT - einmaliger Exposition</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>STOT - wiederholter Exposition</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Stoffe im Gemisch**

Auf Basis der verfügbaren Daten zu den Stoffen sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	> 5000 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	> 5 mg/L air (//OECD 403)

**Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**12.1 Toxizität**

**Ökotoxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

**Akute Toxizität**

Auf Basis der verfügbaren Daten zu den Stoffen sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Giftig für Fische	Giftig für Algen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren	Toxizität gegenüber Mikroorganismen
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	> 100 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	> 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/L (QSAR (PETROTOX); Tetrahymena pyriformis; 40 h)

**Chronische Toxizität**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	> 100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	> 1000 mg/L (QSAR (PETROTOX); Oncorhynchus mykiss; 28 d)	> 1000 mg/L (QSAR (PETROTOX); Tetrahymena pyriformis; 1.66 d)	10 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Auf Basis der verfügbaren Daten zu den Stoffen sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Persistenz und Abbaubarkeit	Leichte Biologische Abbaubarkeit (OECD 301)
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5		31% O2; OECD 301 F

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulationspotenzial** Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Bioakkumulationspotenzial	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	Bioakkumulation	25

**12.4 Mobilität im Boden**

**Mobilität** Es liegen keine Informationen vor.

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bestätigt sind.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

**Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Es liegen keine Informationen vor.

**Hinweise zur Entsorgung EAK Abfallschlüsselnummer** Es liegen keine Informationen vor.

**Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**IMDG**

**14.1 UN-Nummer** Nicht zutreffend

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung** Nicht zutreffend

**14.3 Transportgefahrenklassen** Nicht zutreffend

**14.4 Verpackungsgruppe** Nicht zutreffend

**14.5 Umweltgefahren** Nicht zutreffend

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend  
14.6 Besondere Nicht zutreffend  
Vorsichtsmaßnahmen für den  
Verwender

**RID**

14.1 UN/ID-Nr Nicht zutreffend  
14.2 Ordnungsgemäße Nicht zutreffend  
Versandbezeichnung  
14.3 Gefahrenklasse Nicht zutreffend  
14.4 Verpackungsgruppe Nicht zutreffend  
14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend  
14.6 Besondere Nicht zutreffend  
Vorsichtsmaßnahmen für den  
Verwender

**ADN**

14.1 UN/ID-Nr Nicht zutreffend  
14.2 Ordnungsgemäße Nicht zutreffend  
Versandbezeichnung  
14.3 Gefahrenklasse Nicht zutreffend  
14.4 Verpackungsgruppe Nicht zutreffend  
14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend  
14.6 Besondere Nicht zutreffend  
Vorsichtsmaßnahmen für den  
Verwender

**Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

**EU-Vorschriften**

EG - REACH (1907/2006) - Artikel Enthält keine REACH-Stoffe mit Einschränkungen nach Anhang XVII.  
59(1) - Kandidatenliste mit Stoffen,  
die für eine Aufnahme in Anhang  
XIV in Frage kommen

EG - REACH (1907/2006) - Artikel Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste.  
59(1) - Kandidatenliste mit Stoffen,  
die für eine Aufnahme in Anhang  
XIV in Frage kommen

Verordnung (EU) (Nr. 143/2011, Enthält keine Stoffe unter REACH Anhang XIV.  
Anhang XIV Stoffe, die der  
Zulassungspflicht unterliegen

Sonstige Vorschriften,  
Beschränkungen und  
Verbotsverordnungen

**Nationale Bestimmungen**

Es liegen keine Informationen vor

WGK-Einstufung (VwVwS) WGK 1

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilung Für dieses Gemisch wurde gemäß der REACH-Verordnung keine  
Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN**

**16.1 Anzeige von Änderungen Angabe von Änderungen**

Ausgabedatum: 12-Feb-2018  
Überarbeitet am: 12-Feb-2018  
Revisionsgrund Nicht zutreffend

**16.2 Abkürzungen und Akronyme Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Europäische Vereinbarung über die internationale Beförderung von Gefahrgut auf Straßen  
ADN: Europäische Vereinbarung über die internationale Beförderung von Gefahrgut auf Binnenschiffahrtswegen  
ATE: Schätzwert akuter Toxizität  
DNEL: Abgeleiteter Grenzwert für die Konzentration, bei der keine Schadwirkung auftritt (Derived No Effect Level)  
**IATA** - Internationaler Luftverkehrsverband  
LC50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Konzentration  
LD50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Dosis (gewichtete letale Dosis)  
OEL: Occupational Exposure Limit, Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz  
PBT: Persistent, Bioakkumulativ und Toxischer Stoff  
PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s), Konzentration eines Stoffs ohne prognostizierte Umweltauswirkungen  
REACH- Registrierung, Beurteilung und Autorisierung von Chemikalien  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative, sehr persistenter und sehr bioakkumulativer Stoff

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

**16.4 Klassifizierung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung von Gemischen nach der Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**  
**Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**  
H304 – Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und der geänderten Verordnung (EG) 2015/830

### 16,5 Relevante R-Sätze und / oder H-Aussagen (Nummer und Volltext) Schulungshinweise

Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt einzig und allein der auf der Produktpackung vermerkte Gebrauch.

### 16.6 Weitere Angaben

In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen, basierend auf Anhang V.

*Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand und dienen nur zur Beschreibung des Produktes bezüglich Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaforderungen. Sie dürfen nicht als Garantie für spezifische Produkteigenschaften ausgelegt werden.*

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**