

# Sicherheitsdatenblatt

## H2O Shopprimer 0561

Ersetzt Version vom: 13.03.2017

Überarbeitet am: 13.03.2017  
Version: 14.0.0

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname:** H2O Shopprimer 0561

**Waren Nr**

Waren Nr	Beschreibung
0561	

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

**Empfohlene Anwendungen:** Oberflächenbehandlung von Stahl.

**Nicht empfohlene Verwendungen:** Dieses Produkt wird nur für die oben genannten Anwendungen empfohlen.

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

**Lieferant**

**Firma:** Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

**Adresse:** Energivej 13

**PLZ:** DK-6700 Esbjerg

**Land:** DÄNEMARK

**E-Mail:** info@esbjergpaints.dk

**Telefon:** 0045 75 12 86 00

**Fax:** 0045 75 45 33 68

**Homepage:** www.esbjergpaints.dk

#### 1.4. Notrufnummer

DE: 0228/19240 (Informationszentrale gegen Vergiftungen: Beratung) (24 Stunden)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**CLP-Klassifizierung:** Aquatic Chronic 2;H411

**Wesentliche Auswirkungen:** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Piktogramme**



**H-Sätze**

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Sicherheitsdatenblatt

## H2O Shopprimer 0561

Ersetzt Version vom: 13.03.2017

Überarbeitet am: 13.03.2017  
Version: 14.0.0

### P-Sätze

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### Zusätzliche Informationen

EUH208 Enthält (Benzothiazol-2-ylthio)bernsteinsäure. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Stoff	CAS-Nr	EG-Nr.	REACH-Reg.-Nr.	Konzentration	Bemerkung	CLP-Klassifizierung
Trizinkbis (orthophosphat)	7779-90-0	231-944-3	01-2119485044-40	2,5 - 10%		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36	0,5 - 1,0%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
(Benzothiazol-2-ylthio)bernsteinsäure	95154-01-1	401-450-4		< 0,2%		Skin Sens. 1;H317

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Einatmen:** Eine Behandlung ist normalerweise nicht erforderlich.
- Verschlucken:** Sofort reichlich Wasser oder Milch trinken. Kein Erbrechen herbeiführen! Falls Erbrechen eintritt, den Kopf nach unten halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lungen geraten kann. Arzt/Krankenwagen rufen.
- Hautkontakt:** Die verschmutzte Kleidung sofort entfernen und die verschmutzte Haut gründlich mit Seife und Wasser waschen. Hautreinigungsmittel kann verwendet werden. Kleidung/Schuhe sollten gereinigt sein, bevor sie wieder benutzt werden. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt:** Evtl. Kontaktlinsen entfernen. Die Augen sofort mit Wasser spülen. Das Auge weit öffnen. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.
- Verbrennungen:** Das Produkt ist nicht brennbar.
- Allgemein:** Im Zweifelsfall bitte einen Arzt aufsuchen. Siehe auch Abschnitt 1. Bei Unfall: Kontaktieren Sie umgehend einen Arzt und zeigen Sie ihm das Etiket oder Sicherheitsdatenblatt.

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

Keine bekannte Beschwerden.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Das Produkt ist nicht brennbar.

**Ungeeignete Löschmittel:** Das Produkt ist nicht brennbar.

# Sicherheitsdatenblatt

## H2O Shopprimer 0561

Ersetzt Version vom: 13.03.2017

Überarbeitet am: 13.03.2017  
Version: 14.0.0

**Löschmethoden:** Das Produkt ist nicht brennbar.

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

Dieses Produkt ist nicht brennbar.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Das Produkt ist nicht brennbar.

**Sonstige Information:** Behälter von der Brandstelle entfernen und mit Wasser kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal:** Persönliche Schutzausrüstung - Siehe Abschnitt 8. Für gute Ventilation sorgen. Zugang zu den Waschbecken und Spülanlagen. Für gute Ventilation sorgen. Versuchen, Emission zu stoppen.

**Einsatzkräfte:** Persönliche Schutzausrüstung - Siehe Abschnitt 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei der Verschmutzung von Seen, Gewässern oder Kanalisation die jeweils zuständigen Behörden informieren. Halten Sie die Umstehenden entfernt und warnen andere auf glatte Beschichtungen. Abfluss zudecken. Verschmutzung des Grundwassers minimieren.

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

Mit absorbierendem, nicht brennbarem Material aufnehmen, in geeigneten Behälter geben und der vorschriftsmäßigen Destruktion zuführen. Reinigung mit Reinigungsmittel ohne Organische Lösemittel.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Gut lüften. Zugang zu den Waschbecken und Spülanlagen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Halte das Produkt von Oxidationsmitteln, und Materialien mit stark sauren oder basischen Eigenschaften fern. Das Produkt in dicht zugeschlossener Verpackung bei mindestens +5°C an einen kühlen und gut belüfteten Ort, geschützt vor Sonnenlicht aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Anwendung im Abschnitt 1.2.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Berufliche Expositionsgrenze

Stoffname	Spitzenbegrenzung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Faser/cm <sup>3</sup>	Kommentare	Bemerkung
2-Butoxyethanol	4(II)	10	49			H, Y

# Sicherheitsdatenblatt

## H2O Shopprimer 0561

Ersetzt Version vom: 13.03.2017

Überarbeitet am: 13.03.2017  
Version: 14.0.0

H = Hautresorptiv

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

4(II) = 15-Minuten-Mittelwert: Überschreitungsfaktor 4, Kategorie für Kurzzeitwerte (II) -  
Resorptiv wirksame Stoffe

**Rechtsgrundlage:** Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" TRGS 900, Ausgabe Januar 2006  
(in der Fassung späterer Änderungen)

### PNEC

Trizinkbis(orthophosphat), cas-no 7779-90-0				
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Extrapolationsmethode	Bemerkung
Freshwater	20,6 µg/l			
Marine water	6,1 µg/l			
Freshwater - sediment	117,8 mg/kg			
Marine water - sediment	56,5 mg/kg			
Soil	35,6 mg/kg			
2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2				
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Extrapolationsmethode	Bemerkung
Freshwater	8,8 mg/l			
Freshwater - sediment	8,14 mg/kg			
Soil	2,8 mg/kg			
Marine water - sediment	3,46 mg/kg			
Marine water	0,88 mg/l			

### DNEL - Arbeitnehmer

Trizinkbis(orthophosphat), cas-no 7779-90-0					
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Inhalation	5 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	83 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2					
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Inhalation	246 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	663 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure			
Inhalation	1091 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	98 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	89 mg/kg	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Dermal	125 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

### DNEL - die allgemeine Öffentlichkeit

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2					
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Inhalation	123 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	59 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	426 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Systemic effects	

# Sicherheitsdatenblatt

## H2O Shopprimer 0561

Ersetzt Version vom: 13.03.2017

Überarbeitet am: 13.03.2017

Version: 14.0.0

Dermal	89 mg/kg	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Oral	26,7 mg/kg	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	147 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	
Oral	6,3 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	75 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

**Biologische Grenzwerte:** Siehe oben.

**Sonstige Information:** Siehe oben.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Alle Arbeit muss so vorbereitet werden damit die Einatmung der Dämpfe und Verschmutzung der Haut auf das Minimum reduziert wird. Wenn keine Möglichkeit besteht werden Atemschutzgeräte benutzt.

**Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz:** Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschirm tragen.

**Persönliche Schutzausrüstung, Schutz der Haut:** Bei Bedarf Schutzkleidung.

**Persönliche Schutzausrüstung, Handschutz:** Verwenden Sie Einweg-Nitril Handschuhe.

**Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz:** Beim auftragen mit dem Pinsel oder Rolle sind keine Vorschriften einzuhalten. Wenn das Produkt mit einer Spritzpistole aufgetragen wird, werden Gasfilter Maske mit Filter 2A-L empfohlen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Es muss sichergestellt sein, dass die lokalen Vorschriften für Ableitung eingehalten werden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Parameter	Wert/Einheit
Zustand	Flüssigkeit.
Farbe	Verschiedene.
Geruch	Keine Daten
Löslichkeit	Wasserlöslich.
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten
Oxidationseigenschaften	Keine Information verfügbar

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
pH (Lösung zum Gebrauch)	Keine Daten	
pH (Konzentrat)	7 - 8	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten	
Flammpunkt	> 62 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Nicht relevant
Entzündbarkeitsgrenzen		Nicht relevant
Explosionsgrenze		Nicht relevant
Dampfdruck	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte	Keine Daten	

# Sicherheitsdatenblatt

## H2O Shopprimer 0561

Ersetzt Version vom: 13.03.2017

Überarbeitet am: 13.03.2017

Version: 14.0.0

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten	
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
Viskosität	600 - 900 mPas	
Geruchsschwelle	Keine Daten	

### 9.2. Sonstige Angaben

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Dichte	1.33 g/ml	
#Not translated#	III-2	
#Not translated#	0,8	
VOC	11	

**Sonstige Information:** Löslichkeit in Fett: Nicht relevant

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährliche Reaktionen bei normalem Gebrauch unter normalen Bedingungen.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen bei der Lagerung vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Information verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt ist unter normalen Umgebungstemperaturen nicht abbaubar.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität - oral:

##### Trizinkbis(orthophosphat), cas-no 7779-90-0

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		> 5000mg/kg			

##### 2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		200 - 2000mg/kg			

##### (Benzothiazol-2-ylthio)bernsteinsäure, cas-no 95154-01-1

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		> 2000mg/kg			

Verzehr von großen Mengen kann Übelkeit und Erbrechen verursachen.

#### Akute Toxizität - dermal:

##### 2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

# Sicherheitsdatenblatt

## H2O Shopprimer 0561

Ersetzt Version vom: 13.03.2017

Überarbeitet am: 13.03.2017

Version: 14.0.0

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
	LD50		1100mg/kg		OECD 402	

### (Benzothiazol-2-ylthio)bernsteinsäure, cas-no 95154-01-1

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		> 2000mg/kg			

Reizend bei hohen Konzentrationen. 2-Butoxyethanol und dessen Acetate dringen leicht durch die Haut und es wurde bei Tierversuche festgestellt das diese eine schädliche Wirkung auf das Blut haben.

### Akute Toxizität - inhalativ:

#### Trizinkbis(orthophosphat), cas-no 7779-90-0

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LC50	4 h	> 5,7mg/l			

#### 2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LC50	4 h	2,21 - 2,39mg/l			

Einatmen von Dämpfen kann Reizung der Atemwege verursachen.

**Ätzend/reizend für die Haut:** Reizt die Haut.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung:** Spritzer in die Augen können leichte Brennschmerzen/Reizung verursachen.

**Krebserzeugende Eigenschaften:** Verursacht keinen Krebs.

**Reproduktionstoxizität:** Nicht zu erwarten, eine reproduktive Toxin.

**Einmalige STOT-Exposition:** Keine Daten.

**Wiederholte STOT-Exposition:** Keine Daten.

**Aspirationsgefahr:** Testdaten sind nicht erhältlich.

**Andere toxikologische Eigenschaften:** Beim Einnehmen wirkt das Produkt leicht abführend.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Trizinkbis(orthophosphat), cas-no 7779-90-0

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Akut Fisch	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	63 mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	631 mg/l			
Akut Algen	Desmodesmus subspicatus	72 h	EC50	912 mg/l			

#### 2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Akut Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	1550mg/l		OECD 202	
Akut Fisch	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	1474mg/l		#Not translated#	
Akut Algen		72 h	EC50	1840mg/l			

# Sicherheitsdatenblatt

## H2O Shopprimer 0561

Ersetzt Version vom: 13.03.2017

Überarbeitet am: 13.03.2017

Version: 14.0.0

### (Benzothiazol-2-ylthio)bernsteinsäure, cas-no 95154-01-1

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Akut daphnia		24 h	EC50	> 180mg/l			
Akut Algen	Desmodesmus subspicatus	72 h	ErC50	99mg/l			
Akut Fisch	Danio rerio	96 h	LC50	> 100mg/l			

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten

### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt ist mit Wasser mischbar und wird in Gewässern verbreiten.

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

Dieses Produkt ist kein Stoff, das ein PBT oder vPBT ist.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten.

### Sonstige Information

Verhindern das der Stoff in die Kanalisation oder in Gewässer gelangt. Das Produkt ist umweltgefährdend eingestuft. Siehe Abschnitt 2 und 3 für Details.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

Der Rest des Produktes muß als chemischer Abfall klassifiziert werden.

**Abfallkategorien:** EAK-Nr.: 08 01 11

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	3082	<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Trizinkbis(orthosphat))	<b>14.5. Umweltgefahren:</b>	
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	9		
<b>Gefahrenkennzeichnung(en):</b>	9		
<b>Gefahrennummer:</b>	90	<b>Tunnelbeschränkungscode</b>	-
		:	

### Binnenschifftransport (ADN)

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	3082	<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthosphate))	<b>14.5. Umweltgefahren:</b>	MP



# Sicherheitsdatenblatt

## H2O Shopprimer 0561

Ersetzt Version vom: 13.03.2017

Überarbeitet am: 13.03.2017  
Version: 14.0.0

**14.3.** 9  
**Transportgefahrenklassen:**  
**Gefahrenkennzeichnung(en):** 9  
**Transport in Tankbehältern:**

### Seefracht (IMDG)

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	3082	<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate))	<b>14.5. Umweltgefahren:</b>	MP
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	9	<b>Name(n) umweltgefährlicher Stoffe:</b>	
<b>Gefahrenkennzeichnung(en):</b>	9	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Keine -
<b>EmS:</b>	F-A, S-F		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	3082	<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate))	<b>14.5. Umweltgefahren:</b>	
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	9		
<b>Gefahrenkennzeichnung(en):</b>	9		

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht relevant.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Sonstige Information:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

Version	Überarbeitet am	Verantwortlich	Änderungen
9.0.0	09.10.2012	GK	REACH datasheet
10.0.0	12.07.2013	GK	3, 8, 11
11.0.0	10.02.2014	GK	8, 9, 11, 12, 13, 15, 16
12.0.0	21.05.2015	GK	2, 3, 8, 11, 14
13.0.0	13.03.2017	GK	2, 11, 13, 14
14.0.0	09.06.2017	GK	2, 3, 4, 7, 8, 11, 13

**Abkürzungen:** DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

**Referenzen zu Literatur und Datenquellen:** REACH: VERORDNUNG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. DPD:

# Sicherheitsdatenblatt

## H2O Shopprimer 0561

Ersetzt Version vom: 13.03.2017

Überarbeitet am: 13.03.2017  
Version: 14.0.0

RICHTLINIE DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen. CLP: VERORDNUNG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

### Sonstige Information:

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem aktuellen Wissen und auf der EU Gesetzgebung. Auf die Arbeitsbedingungen des Anwenders haben wir keinen Einfluß. Der Verbraucher hat sicherzustellen, die Nationalen Vorschriften und Gesetze eingehalten werden. Die Informationen sind keine Garantie für die Eigenschaften des Produkts. Das ausgefüllte Sicherheitsdatenblatt darf nur mit Genehmigung des Herstellers wiedergegeben werden.

### Trainingsrat:

Die Anleitungen in diesem Sicherheitsdatenblatt erfolgen unter der Voraussetzung, dass das Produkt wie angegeben eingesetzt wird und dass Anwendungseinschränkungen und Anforderungen an spezielle Ausbildung eingehalten werden. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sollten als Beschreibung der Sicherheitsanforderungen aufgefasst werden, die an das Produkt gestellt werden.

### Liste der relevanten H-Sätze

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Dokumentensprache:** DE