

\* Power-White / Deta-Sept

Überarbeitet am: 29.05.2015

# 1142.85.

Version: 2 / CH

: MA-201

Ausgabedatum: 25.06.15

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator****Handelsname**

Power-White / Deta-Sept / 17

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Reinigungsmittel

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Lieferant**

CHEMIE AG

Alte Tiefenastr. 4d  
CH-3048 Worblaufen

Telefon-Nr. 031 / 921 44 88

Fax-Nr. 031 / 921 54 79

E-Mail-Adresse: info@chemieag.ch / www.chemieag.ch

Auskunftgebender Hr. P. Gerster / Hr. R. Arnold Tel.: 031 / 921 44 88  
Bereich / Telefon**Hersteller:**

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA

INTERNATIONAL SA

rue de Ransbeek 310

B-1120 Bruxelles

Telefon-Nr. +32 226 42 111

Fax-Nr. +32 226 41 802

Auskunftgebender

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse: sdstracking@solva.com

**1.4. Notrufnummer**

CareChem 24 Europe: +44 1235 239 670

Schweiz. toxikologisches Informationszentrum Tel.: 012 51 51 51

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Eye Dam. 1 H318

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Achtung

\* **Power-White / Deta-Sept**

Überarbeitet am: 29.05.2015

# **1142.85.**

Version: 2 / CH

: MA-201

Ausgabedatum: 25.06.15

**Gefahrenhinweise**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P280.6 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

Enthält 6-(Phthalimido)peroxyhexansäure.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT/vPvB-Stoffe

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****6-(Phthalimido)peroxyhexansäure**

CAS-Nr.	128275-31-0	EINECS-Nr.	410-850-8
Konzentration	>= 10	< 25	%

Org.Perox. D	H242
Aquatic Acute 1	H400
Eye Dam. 1	H318

**(1-Hydroxyethyliden)bis-phosphonsäure-Dinatrium-Salz**

CAS-Nr.	7414-83-7	EINECS-Nr.	231-025-7
Konzentration	>= 1	< 2.5	%

Aquatic chronic 2	H411
-------------------	------

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

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

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl

\* Power-White / Deta-Sept

Überarbeitet am: 29.05.2015

# 1142.85.

Version: 2 / CH

: MA-201

Ausgabedatum: 25.06.15

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich Stickoxid (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid (CO)  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen**ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen. Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Restmengen nicht in die Aufbewahrungsgefäße zurückgeben.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Das Produkt ist nicht brennbar, unterhält jedoch die Verbrennung.**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Nur im Originalbehälter aufbewahren. Entlüftung von Behältern vorsehen.  
Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Nicht zusammen mit Textilien lagern. Nicht zusammenlagern mit: Reduktionsmittel, Laugen  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.**3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Information verfügbar

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte**

Liste

Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Atemschutz**

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Vollmaske, Kombinationsfilter A2/B2

**Handschutz**

Chemikalienbeständige Handschuhe

\* **Power-White / Deta-Sept**

Überarbeitet am: 29.05.2015

# **1142.85.**

Version: 2 / CH

: MA-201

Ausgabedatum: 25.06.15

Geeignetes Material Butylkautschuk  
Durchdringungszeit 480 min

**Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz**

undurchlässige Schutzkleidung

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	flüssig			
<b>Farbe</b>	weiß			
<b>Geruch</b>	geruchslos			
<b>pH-Wert</b>				
Wert	3.5	bis	4	
<b>Flammpunkt</b>				
Wert	> 100			°C
<b>Dichte</b>				
Wert	ca 1.05			kg/l
<b>Viskosität / Dynamisch</b>				
Wert	ca 700			mPa.s

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Durch gasförmige Zersetzungsprodukte entsteht in dicht geschlossenen Behältern ein Überdruck.

**10.2. Chemische Stabilität**

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Durch gasförmige Zersetzungsprodukte entsteht in dicht geschlossenen Behältern ein Überdruck. Reaktionen mit Verunreinigungen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Behälter nicht gasdicht verschließen..

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit Alkalien und Metallen. Reaktionen mit brennbaren Stoffen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Sauerstoff, Stickoxide ( NOx ), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**Akute orale Toxizität**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**Akute dermale Toxizität**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**Akute inhalative Toxizität**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung leicht reizend

\* Power-White / Deta-Sept

Überarbeitet am: 29.05.2015

# 1142.85.

Version: 2 / CH

: MA-201

Ausgabedatum: 25.06.15

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung stark reizend  
Gefahr ernster Augenschäden.

**Sensibilisierung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität****6-(Phthalimido)peroxyhexansäure**

Spezies	Zebrabärblinge ( <i>Brachydanio rerio</i> )	
LC50	0.4	mg/l

Expositionsdauer	96	h
------------------	----	---

Spezies	Zebrabärblinge ( <i>Brachydanio rerio</i> )	
NOEC	0.1	mg/l

Expositionsdauer	96	h
------------------	----	---

**Daphnientoxizität****6-(Phthalimido)peroxyhexansäure**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	17.6	mg/l

Expositionsdauer	48	h
------------------	----	---

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	8.9	mg/l

Expositionsdauer	48	h
------------------	----	---

**Algentoxizität****6-(Phthalimido)peroxyhexansäure**

Spezies	Scenedesmus capricornutum	
EC50	1.3	mg/l

Expositionsdauer	72	h
------------------	----	---

**Bakterientoxizität****6-(Phthalimido)peroxyhexansäure**

EC50	>= 100	mg/l
------	--------	------

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

log.Pow < 3

Ergebnis: Keine Bioakkumulation (6-(Phthalimido)peroxyhexansäure)

**12.4. Mobilität im Boden**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

\* Power-White / Deta-Sept

Überarbeitet am: 29.05.2015

# 1142.85.

Version: 2 / CH

: MA-201

Ausgabedatum: 25.06.15

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

Das Produkt enthält keine PBT/vPvB-Stoffe

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**Verhalten in Kläranlagen**

Das Produkt ist eine Säure. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Entsorgung Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)****Nationale Vorschriften Schweiz****VOC**

VOC (CH) 0,0 %

**Weitere Informationen**

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

H242	Erwärmung kann Brand verursachen
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Org. Perox D.	Organische Peroxide Typ D

**Abkürzungen**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind

**\* Power-White / Deta-Sept**

Überarbeitet am: 29.05.2015

# **1142.85.**

Version: 2 / CH

: MA-201

Ausgabedatum: 25.06.15

gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.