



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß EG 1907/2006 (REACH)

Datum der letzten Überprüfung : 2015-06-22  
Überarbeitet am : 2015-06-22  
Publikationsdatum : 2015-06-22

Versionsnummer : 2.0

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

### 1.1. Produktidentifikator

SD-Blatt : 31598  
Produktcode 12nc : 8890 002 00010  
Lieferant : PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE  
Handelsname : GC002/00 ANTI-SCALE CARTRIDGE

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

Allgemeine Umschreibung : ANTI-SCALE CARTRIDGE  
Anwendung : Verschiedene  
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Daten nicht vorhanden.

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

Lieferant Sicherheitsdatenblatt : Philips Electronics Nederland B.V., P.O. Box 218, 5600 MD Eindhoven, Tel. +31 (0)40 2747588  
Verantwortliche Abteilung : dangerous\_goods@philips.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +31 (0)497-598315

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### GHS: (EG) Nr. 1272/2008

Nicht gemäß GHS-Klassifizierung klassifiziert.

#### EG: (EG) Nr. 67/548 oder 1999/45

Nicht gemäß EG-Klassifizierung klassifiziert.

Bei normaler Benutzung und korrekter Anwendung des Produkts ist nicht mit Risiken zu rechnen.

Das nachstehende Etikett gilt nur bei Verarbeitung, Beschädigung oder unsachgemäßer Benutzung des Produkts:

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### GHS: (EG) Nr. 1272/2008

Nicht gemäß GHS-Klassifizierung klassifiziert.

Angaben, GHS-Kennzeichnung keine

#### EG: (EG) Nr. 67/548 oder 1999/45

Nicht gemäß EG-Klassifizierung klassifiziert.

Angaben, EG-Kennzeichnung keine

### 2.3. Sonstige Gefahren

Daten nicht vorhanden.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	CAS-Nr. EG-Nr.	Index Nr. Registrierungsnr.	Prozentsatz(%)	GHS-Etikett EG-Etikett
STYRENE/DIVINYL COPOLYMER (NA-FORM)	69011-22-9			
WASSER	7732-18-5 231-791-2			

Den vollen Wortlaut der hier genannten H-Sätze, Gefahrenhinweise und R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Unter normalen Bedingungen: Nicht zutreffend.

Sollte es dennoch zu einem Kontakt mit den Chemikalien aus dem Produkt kommen, sind die folgenden Maßnahmen zu treffen:

- Haut** : Reststoffe so schnell wie möglich von der Haut entfernen (z.B. Spülen mit viel Wasser).  
**Verschlucken** : Wenn Opfer bei Bewußtsein ist Mund spülen lassen mit Wasser. NICHT trinken lassen. Bei allgemeinen Störungen ärztlichen Rat einholen.  
**Einatmen** : Opfer so schnell wie möglich an die frische Luft bringen, Ruhe halten und ggf ärztlichen Rat einholen.  
**Augen** : Lange mit viel Wasser spülen. Bei Sehstörungen ärztlichen Rat einholen.

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

- Haut örtlich : Der Stoff ist prickelnd: Rötung.  
allgemein : Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.  
Verschlucken örtlich : Der Stoff ist prickelnd: Halsschmerzen.  
allgemein : Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.  
Einatmen örtlich : Der Stoff ist bei Nebelung prickelnd: Halsschmerzen.  
allgemein : Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.  
Augen örtlich : Der Stoff ist prickelnd: Rötung.  
Weitere Angaben Symptome : Die erwähnten Symptome gelten nur bei Verarbeitung, Beschädigung oder unsachgemäßer Benutzung des Produkts .

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

Keine

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**

auf Umgebung abstimmen

**Ungeeignete Löschmittel**

nicht trassierbar

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

**Gefährliche Zersetzungsprodukte in Feuer** : Kohlenoxid, Stickstoffoxide, Natriumoxid, Schwefeloxide

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Fall eines Brandes Schutzkleidung und Atemgerät tragen, das von der Umgebungsluft unabhängig ist.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

### Vorsichtsmaßnahmen

Benutzen Sie Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 8.

### Maßn. bei Notlage

Ist nicht zu erwarten.

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Restposten sollen in eine geeignete Anlage verbrennt oder auf eine genehmigte Sondermüll deponiert werden nach den örtlich oder staatlich gültige Vorschriften.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

### Maßn. bei Freisetzung

nicht anwendbar

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 für geeignete persönliche Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 für weitere Informationen über Abfallbehandlung.

# 7. Handhabung und Lagerung

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise auf dem Etikett beachten.

**Objektabsaugung** : Unter normaler Umständen nicht notwendig.

**Lagercode (nötig für PGS 15)** : kein

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

**Lagerbedingungen** : Siehe auch eventuelle Sicherheitshinweise und S-Sätze in Abschnitt 2.2.  
Produkt kühl, trocken lagern.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Daten nicht vorhanden.

# 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## 8.1. Zu überwachende Parameter

### Arbeitsplatzgrenzwerte :

#### anwendbar für: Niederlande

Kein TWA-Wert festgelegt.

STYRENE/DIVINYL COPOLYMER (NA-FORM)

Kein TWA-Wert festgelegt.

WASSER

C=Ceiling; S=Skin

### Weitere Angaben Arbeitsplatzgrenzwerte :

keine

### DNEL (Derived No Effect Level)

Daten nicht vorhanden.

### PNEC (Predicted No Effect Concentration)

Daten nicht vorhanden.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Empfohlene persönliche Schutzausrüstung :

Hände : nicht anwendbar

Durchbruchzeit : nicht anwendbar

Augen : nicht anwendbar

Einatmen : nicht anwendbar

Haut : keine (bei sachgemäßem Gebrauch)

# 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form	: Artikel
Farbe	: amber
Geruch	: ohne Geruch
Geruchsschwelle (20°C; 1013 mbar)	: nicht trassierbar
pH	: nicht anwendbar
Schmelzpunkt/bereich	: nicht trassierbar
Siedepunkt/bereich	: nicht trassierbar
Flammpunkt/bereich	: nicht anwendbar
Verdampfungstempo/bereich	: nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Daten nicht vorhanden
Explosionsgrenzen	: nicht anwendbar
Dampfdruck	: nicht anwendbar
Dichte	: nicht trassierbar
Löslichkeit in Wasser	: nicht anwendbar
Log Po/w	: nicht trassierbar
Selbstentzündungstemperatur	: nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	: nicht trassierbar
Viskosität	: nicht anwendbar
Staubexplosionen möglich in der Luft	: nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften	: nein

## 9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Fett	: nicht trassierbar
Elektrostatische Aufladung	: nicht trassierbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.2 - 10.6.

### 10.2. Chemische Stabilität

Der Stoff oder das Gemisch ist unter normalen Bedingungen stabil. Siehe auch Abschnitt 10.4.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit Wasser	: nein
Andere gefährliche Bedingungen	: Daten nicht vorhanden.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Daten nicht vorhanden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Gefährliche Reaktionen mit	: keine
----------------------------	---------

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte durch Erhitzung	: Benzol
-------------------------------------------------	----------

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akuter oraler Toxizität**  
Es liegen keine Daten vorhanden.

**Akuter dermaler Toxizität**  
Es liegen keine Daten vorhanden.

**Akuter inhalativer Toxizität**  
Es liegen keine Daten vorhanden.

**Ames Test**

nicht trassierbar

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Ätz-/Reizwirkung auf die Haut.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für schwere Augenschädigung/-reizung.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Sensibilisierung der Atemwege/Haut.

#### **Keimzell-Mutagenität**

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Keimzell-Mutagenität.

#### **Karzinogenität**

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Karzinogenität.

#### **Reproduktionstoxizität**

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Reproduktionstoxizität.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition.

#### **Aspirationsgefahr**

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Aspirationsgefahr.

#### **Symptome**

Haut	örtlich	:	Der Stoff ist prickelnd: Rötung.
	allgemein	:	Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.
Verschlucken	örtlich	:	Der Stoff ist prickelnd: Halsschmerzen.
	allgemein	:	Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.
Einatmen	örtlich	:	Der Stoff ist bei Nebelung prickelnd: Halsschmerzen.
	allgemein	:	Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.
Augen	örtlich	:	Der Stoff ist prickelnd: Rötung.
Weitere Angaben Symptome		:	Die erwähnten Symptome gelten nur bei Verarbeitung, Beschädigung oder unsachgemäßer Benutzung des Produkts .

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### **Ökotoxizität**

nicht trassierbar

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Biologischer Sauerstoffbedarf** : nicht trassierbar

**Chemischer Sauerstoffbedarf** : nicht trassierbar

**Biologisch/chemisch Sauerstoffbedarf Quotient** : nicht trassierbar

**Zerlegbarkeit** : nicht trassierbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Biochemischer Faktor** : nicht trassierbar

**Log Po/w** : nicht trassierbar

### 12.4. Mobilität im Boden

**Henry Konstante** : nicht trassierbar

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

Daten nicht vorhanden.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Weitere Angaben Ökotoxizität** : keine

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung )

Restposten sollen in eine geeignete Anlage verbrannt oder auf eine genehmigte Sondermüll deponiert werden nach den örtlich oder staatlich gültige Vorschriften.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

Kein Unterwerfung am Transport-regulierung Gefährliche Stoffen

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Unterwerfung am Transport-regulierung Gefährliche Stoffen

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Kein Unterwerfung am Transport-regulierung Gefährliche Stoffen

### 14.4. Verpackungsgruppe

Kein Unterwerfung am Transport-regulierung Gefährliche Stoffen

### 14.5. Umweltgefahren

Seewassergefährdet : nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Unterwerfung am Transport-regulierung Gefährliche Stoffen

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Daten nicht vorhanden.

## 15. Rechtsvorschriften

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

- Die Komponent(en), wie erwähnt in Sektion 3, sind registriert in der Toxic Substances Control Act Inventory (USA).

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

- Daten nicht vorhanden.

## 16. Sonstige Angaben

**Notizen** : keine  
**Sicherheitsdatenblatt**

#### Übersicht relevante H-Sätze von alle Bestandteilen in Sektion 3

nicht anwendbar

#### Übersicht relevante Gefahrenhinweise von alle Bestandteilen in Sektion 3

nicht anwendbar

#### Übersicht relevante R-Sätze von alle Bestandteilen in Sektion 3

nicht anwendbar

#### Schulungshinweise

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen.

#### Einen Schlüssel oder eine Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

REACH            Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals  
GHS                Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS	Chemical Abstracts Service
TGG = TWA	Time Weighted Average
LEL	Lower Explosive Limit
UEL	Upper Explosive Limit
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
UN	United Nations
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
EmS	Emergency Schedule

---

\* Geben Änderungen in Bezug auf die letzte Version an.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen den Erkenntnissen von Philips Electronics Nederland B.V. bei Druckdatum.