



# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß EG 1907/2006 (REACH)

Datum der letzten : 2017-03-06  
Überprüfung  
Überarbeitet am : 2016-10-25  
Publikationsdatum : 2011-02-07

Versionsnummer : 7.1

Letzte Änderungen in Abschnitte : 3.1

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

SD-Blatt : 26655  
Produktcode 12nc : 4222 018 61821  
Lieferant : PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE, DRACHTEN  
Oliemolenstraat 5 Tussendiepen 4  
9203 ZN Drachten 9206 AD Drachten  
Niederlande Niederlande  
Handelsname : JETCLEAN CARTRIDGE ROW - // JC301/JC302/JC303/JC304/JC305

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

Allgemeine Umschreibung : CLEANING FLUID  
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., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE Eindhoven, Tel. +31 (0)40 2747588  
Verantwortliche Abteilung : dangerous.goods@philips.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +31 (0)497-598315

## ABSCHNITT 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.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

GHS: (EG) Nr. 1272/2008

GHS-Etikett : nicht anwendbar

Angaben, GHS-Kennzeichnung keine

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

EG-Etikett : nicht anwendbar

Angaben, EG-Kennzeichnung keine

### 2.3. Sonstige Gefahren

Wenn anwendbar: siehe Abschnitt 6.1 und Abschnitt 7.1.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| Bestandteil        | CAS-Nr.<br>EG-Nr.       | Index Nr.<br>Registrierungsnr.     | Prozentsatz(%) | GHS-Etikett<br>EG-Etikett                                            |
|--------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2-PHENOXYETHANOL   | 122-99-6<br>204-589-7   | 603-098-00-9<br>01-2119488943-21   | ≤1.0           | GHS07<br>H302 Acute tox. 4<br>H319 Eye irrit. 2<br>Xn;R: 22 36       |
| ETHYLHEXYLGLYCERIN | 70445-33-9<br>408-080-2 | 603-168-00-9<br>* 01-0000015745-65 | <1.0           | GHS05<br>H318 Eye dam. 1<br>H412 Aquatic chronic 3<br>Xi;R: 41 52/53 |
| WASSER             | 7732-18-5<br>231-791-2  |                                    | ≥95.0          |                                                                      |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- 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 : Aufnahme möglich durch verschlucken.  
Einatmen örtlich : Der Stoff ist bei Nebelung prickelnd: Halsschmerzen.  
allgemein : Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.  
Augen örtlich : Der Stoff ist prickelnd: Rötung.  
Weitere Angaben Symptome : Produkt wirkt auf: Blut.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Für Anweisungen bezüglich einer weiteren Behandlung ggf. ein (nationales) Giftzentrum kontaktieren.

## ABSCHNITT 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

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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

## ABSCHNITT 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

Restgebinde oder ungereinigte leere Behälter sollen in einer geeigneten Anlage verbrannt oder nach örtlich oder staatlich gültigen Vorschriften als Sondermüll entsorgt werden.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

### Maßn. bei Freisetzung

Flüssigkeit mit geeigneten Absorb. Saugstoffen (z.B. Powersorb, Trockener Sand, Kieselgur, Vermiculit u.a.) aufnehmen und in geschlossenem Behälter entsorgen.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 für geeignete persönliche Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 für weitere Informationen über Abfallbehandlung.

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise auf dem Etikett beachten.

Nicht essen, trinken oder rauchen am Arbeitsplatz. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ausziehen. Die Hände waschen nach dem verlassen des Arbeitsplatzes.

**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 in einem geschlossenen Behälter, frostfrei lagern.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Daten nicht vorhanden.

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

## 8.1. Zu überwachende Parameter

### Arbeitsplatzgrenzwerte :

**anwendbar für: Niederlande (20 °C; 1013 mbar)**

TWA(8 Stunden): 110 mg/m<sup>3</sup>

Kein TWA-Wert festgelegt.

Kein TWA-Wert festgelegt.

2-PHENOXYETHANOL

ETHYLHEXYLGLYCERIN

WASSER

**anwendbar für: Deutschland (20 °C; 1013 mbar)**

TWA(8 Stunden): 110 mg/m<sup>3</sup>

2-PHENOXYETHANOL

**anwendbar für: Schweiz (20 °C; 1013 mbar)**

TWA(8 Stunden): 110 mg/m<sup>3</sup>

S

2-PHENOXYETHANOL

TWA(15 Minuten): 220 mg/m<sup>3</sup>

S

2-PHENOXYETHANOL

C=Ceiling; S=Skin

### Weitere Angaben Arbeitsplatzgrenzwerte :

keine

### DNEL (Derived No Effect Level)

Arbeiter - Inhalation - Langzeitbelastung - Systemische Effekte: 8.1 mg/m<sup>3</sup>

Arbeiter - Dermal - Langzeitbelastung - Systemische Effekte: 35 mg/kg Kg/Tag

2-PHENOXYETHANOL

**Ursprung** : Chemicalcards

2-PHENOXYETHANOL

**Ursprung** : Chemicalcards

### PNEC (Predicted No Effect Concentration)

Süßwasser: 0.94 mg/l

2-PHENOXYETHANOL

Salzwasser: 0.094 mg/l

2-PHENOXYETHANOL

Zeitweilige Freisetzung: 3.4 mg/l

2-PHENOXYETHANOL

**Ursprung** : Chemicalcards

**Ursprung** : Chemicalcards

**Ursprung** : Chemicalcards

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Empfohlene persönliche Schutzausrüstung :

Hände : keine (bei sachgemäßem Gebrauch)

Durchbruchzeit : nicht anwendbar

Augen : keine (bei sachgemäßem Gebrauch)

Einatmen : keine (bei ausreichender Absaugung)

Haut : Schutzkleidung (wie: Schürze, Overall, Stiefel)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Form                                 | : flüssig                       |
| Farbe                                | : blau                          |
| Geruch                               | : kennzeichnend                 |
| Geruchsschwelle (20°C; 1013 mbar)    | : nicht trassierbar             |
| pH                                   | : 6.5                           |
| Schmelzpunkt/bereich                 | : ≤0 °C                         |
| Siedepunkt/bereich                   | : ≥100 °C - ≤290 °C (1013 mbar) |
| Flammpunkt/bereich                   | : nicht anwendbar               |
| Verdampfungstempo/bereich            | : nicht trassierbar             |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)     | : Daten nicht vorhanden         |
| Explosionsgrenzen                    | : nicht anwendbar               |
| Dampfdruck                           | : ≤2.3 kPa (20 °C)              |
| Relative Dichte                      | : 1.004 (Wasser=1) (20 °C)      |
| Löslichkeit in Wasser                | : vollständig                   |
| Log Po/w                             | : 1.13 2-PHENOXYETHANOL         |
| Selbstentzündungstemperatur          | : nicht anwendbar               |
| Zersetzungstemperatur                | : nicht trassierbar             |
| Viskosität                           | : <10 mPa.s (20 °C)             |
| Staubexplosionen möglich in der Luft | : nicht anwendbar               |
| Oxidierende Eigenschaften            | : nein                          |

Ursprung : IUCLID

### 9.2. Sonstige Angaben

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Löslichkeit in Fett        | : nicht trassierbar |
| Elektrostatische Aufladung | : nein              |

## ABSCHNITT 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 | : keine |
|-------------------------------------------------|---------|

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Akuter oraler Toxizität    |                  |
| LD-50: 1.26 g/kg (ORL-RAT) | 2-PHENOXYETHANOL |

Ursprung : IUCLID

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Akuter dermaler Toxizität    |                  |
| LD-50: 14.422 g/kg (SKN-RAT) | 2-PHENOXYETHANOL |

Ursprung : IUCLID

Akuter inhalativer Toxizität  
Es liegen keine Daten vorhanden.

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Ames Test |                  |
| negativ   | 2-PHENOXYETHANOL |

Ursprung : IUCLID

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.

**Zusätzliche Informationen zur Karzinogenität (NTP, IARC, OSHA)**

|           |            |            |                    |
|-----------|------------|------------|--------------------|
| NTP: nein | IARC: nein | OSHA: nein | 2-PHENOXYETHANOL   |
| NTP: nein | IARC: nein | OSHA: nein | ETHYLHEXYLGLYCERIN |
| NTP: nein | IARC: nein | OSHA: nein | WASSER             |

**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 | : Aufnahme möglich durch verschlucken.                 |
| Einatmen                 | örtlich   | : Der Stoff ist bei Nebelung prickelnd: Halsschmerzen. |
|                          | allgemein | : Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.          |
| Augen                    | örtlich   | : Der Stoff ist prickelnd: Rötung.                     |
| Weitere Angaben Symptome |           | : Produkt wirkt auf: Blut.                             |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität**

|                                |                  |                   |
|--------------------------------|------------------|-------------------|
| LC-50: 344 mg/l/96H (Fish)     | 2-PHENOXYETHANOL | Ursprung : IUCLID |
| EC-50: >500 mg/l/48H (Daphnia) | 2-PHENOXYETHANOL | Ursprung : IUCLID |
| IC-50: >500 mg/l/72H (Algae)   | 2-PHENOXYETHANOL | Ursprung : IUCLID |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|                                              |                  |                   |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------|
| Biologischer Sauerstoffbedarf (5): 0.002 g/g | 2-PHENOXYETHANOL | Ursprung : IUCLID |
| Chemischer Sauerstoffbedarf : 2.127 g/g      | 2-PHENOXYETHANOL | Ursprung : IUCLID |
| Biologisch(5)/chemisch : 0.0009              | 2-PHENOXYETHANOL |                   |
| Sauerstoffbedarf Quotient                    |                  |                   |
| Zerlegbarkeit : leicht                       | 2-PHENOXYETHANOL | Ursprung : IUCLID |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|                                                   |                  |                   |
|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) : nicht trassierbar |                  |                   |
| Log Po/w : 1.13                                   | 2-PHENOXYETHANOL | Ursprung : IUCLID |

### 12.4. Mobilität im Boden

|                                      |                  |                      |
|--------------------------------------|------------------|----------------------|
| Henry Konstante : 2.02E-7 atm m3/mol | 2-PHENOXYETHANOL | Ursprung : Easi View |
|--------------------------------------|------------------|----------------------|

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

Das Produkt enthält keine PBT/vPvB-Substanzen.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Angaben Ökotoxizität : keine

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

## ABSCHNITT 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 und gemäß IBC-Code

Daten nicht vorhanden.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- Wassergefährdungsklasse (WGK) = 1
- Alle Komponenten dieses Produkts sind in Übereinstimmung mit TSCA.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

- Daten nicht vorhanden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Notizen** : - Abschnitt 1:  
**Sicherheitsdatenblatt** Spezifischen Anforderungen Schweiz:  
Importeur: Philips AG, Allmendstrasse 140, 8027 Zürich  
Telefon: +41 (0)44/488 2211  
Kundenservice: +41 (0)800/002050 (Montag - Freitag 8:00 - 18:00)  
Mobilnetz: +41 (0)848/000292 (Montag - Freitag 8:00 - 18:00)  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum CH-8028 Zürich: +41 (0)44/2515151 oder 145  
- Abschnitt 13:  
Abfall code: 20 01 29 (European Waste Catalogue (EWC))

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

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.           |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                 |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, Langzeitwirkung. |

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

|    |              |
|----|--------------|
| Xi | REIZEND      |
| Xn | MINDERGIFTIG |

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

|       |                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22    | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.                                                     |
| 36    | Reizt die Augen.                                                                            |
| 41    | Gefahr ernster Augenschäden.                                                                |
| 52/53 | Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |

#### 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                                                                     |
| NTP       | National Toxicology Program                                                               |
| KHC       | Known Human Carcinogen                                                                    |
| RAHC      | Reasonably Anticipated Human Carcinogen                                                   |
| IARC      | International Agency for Research on Cancer                                               |
| OSHA      | Occupational Safety & Health Administration                                               |
| 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen gelten nach unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung als korrekt. Philips Electronics Nederland B.V. übernimmt keine Gewährleistung hinsichtlich der Inhalte oder ihrer Eignung für einen bestimmten Zweck oder Gebrauch.