

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

Gemäß EG 1907/2006 (REACH)

Datum der letzten : 2017-05-29 Versionsnummer : 4.0

Überprüfung

Überarbeitet am : 2017-05-29
Publikationsdatum : 2008-05-08
Letzte Änderungen in Abschnitte : 2 - 3

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

# 1.1. Produktidentifikator

**SD-Blatt** : 24771

Lieferant : POLYCHROMAL B.V.

Postbus 8043 1802 KA Alkmaar Niederlande TEL:+31 72 5670799 FAX:+31 72 5624095

Handelsname : POROPRINT YW02B

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

Allgemeine Umschreibung : DRUCKERSCHWÄRZE

Anwendung : Verschiedene

Verwendungen, von denen abgeraten : Daten nicht vorhanden.

wird

# 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 27 41 645

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

(EG) Nr. 1272/2008

Gewässergefährdend - akut Kategorie 1 H400 Gewässergefährdend - chronisch Kategorie 1 H410

# 2.2. Kennzeichnungselemente

(EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramm(e)



Anforderungsdatum: 2018-01-12 SDB 24771 - Seite 1 / 7

Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie zuführen.

Gefährliche Bestandteilen : nicht anwendbar Angaben, 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. Registrierungsnr.          | — Prozentsatz(%) | Etikett               |                                      |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER | 34590-94-8<br>252-104-2 | 01-2119450011-60<br>01-2119991100-47 | _ ≥80.0          |                       |                                      |
| ETHYLCELLULOSE              | 9004-57-3               | _                                    | <10.0            |                       |                                      |
| FARBSTOFF GELB (N; R50/53)  | Vertraulich             |                                      | ≥2.5 - <10.0     | GHS09<br>H400<br>H410 | Aquatic acute 1<br>Aquatic chronic 1 |

Den vollen Wortlaut der hier genannten H-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.

: Entfettung: bei längerer Einwirkung spröde, trockene Haut, Ekzem.

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 : Aufnahme des Produkt durch einatmen ist möglich.

Augen örtlich : Der Stoff ist prickelnd: Rötung.

Weitere Angaben Symptome : Produkt wirkt auf: die Leber, Nieren, das Nervensystem.

# 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

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wassernebel, Alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel

nicht trassierbar

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

 $\textbf{Gef\"{a}hrliche Zersetzungsprodukte in Feuer} \quad : \quad \text{Kohlenoxid, Stickstoffoxide, Chrom(III)} oxide$ 

# 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Anforderungsdatum : 2018-01-12 SDB 24771 - Seite 2 / 7

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Vorsichtsmaßnahmen

Benutzen Sie Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 8. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

#### 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) : M6

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Siehe auch eventuelle Sicherheitshinweise in Abschnitt 2.2.

Produkt sonnengeschützt, geschützt gegen in der Nähe befindliche andere Wärmequellen, trocken, in

einem geschlossen Behälter, in einem Raum mit ausreichender Lüftung lagern.

Lagertemperatur : <40 °C

# 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): 300 mg/m3 DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER (Gesetzliche Grenzwert)

Kein TWA-Wert festgelegt. ETHYLCELLULOSE

TWA(8 Stunden): 0.5 mg/m3 FARBSTOFF GELB (N; R50/53)(als Chrom) (Gesetzliche Grenzwert) TWA(15 Minuten): 1.0 mg/m3 FARBSTOFF GELB (N; R50/53)(als Chrom) (Gesetzliche Grenzwert)

anwendbar für: Belgien (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 308 mg/m3 S DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER TWA(8 Stunden): 0.5 mg/m3 FARBSTOFF GELB (N; R50/53)(als Chrom)

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

TWA(8 Stunden): 310 mg/m3 DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER

anwendbar für: Vereinigten Staaten von Amerika (25 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 606 mg/m3 S DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER- [nach ACGIH] TWA(15 Minuten): 910 mg/m3 S DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER- [nach ACGIH] TWA(8 Stunden): 600 mg/m3 S DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER- [nach OSHA]

Anforderungsdatum : 2018-01-12 SDB 24771 - Seite 3 / 7

TWA(8 Stunden): 0.5 mg/m3 FARBSTOFF GELB (N; R50/53)(als Chrom) - [nach TWA(8 Stunden): 0.5 mg/m3

FARBSTOFF GELB (N; R50/53)(als Chrom) - [nach

anwendbar für: Schweden (20 °C; 1013 mbar)

TWA(15 Minuten): 450 mg/m3 C DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER TWA(8 Stunden): 300 mg/m3 S DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER

0.5 mg/m3 TWA(8 Stunden): FARBSTOFF GELB (N: R50/53)(als Chrom. Staub)

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

TWA(8 Stunden): 300 mg/m3 DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER TWA(15 Minuten): 300 mg/m3 DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER

TWA(8 Stunden): 0.5 mg/m3 FARBSTOFF GELB (N; R50/53)(als Chrom, inhalierbar

anwendbar für: China (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 600 mg/m3 DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER TWA(15 Minuten): 900 mg/m3 DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER

anwendbar für: Europäische Union (20 °C; 1013 mbar)

TWA(8 Stunden): 308 mg/m3 S DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER TWA(8 Stunden): 2 mg/m3 FARBSTOFF GELB (N; R50/53)(als Chrom)

C=Ceiling; S=Skin

## Weitere Angaben Arbeitsplatzgrenzwerte:

#### **DNEL (Derived No Effect Level)**

DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Arbeiter - Inhalation - Langzeitbelastung - Systemische Effekte: 308 mg/m3 Ursprung: ECHA
DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Arbeiter - Dermal - Langzeitbelastung - Systemische Effekte: 283 mg/kg Kg/Tag Ursprung : ECHA
DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Verbraucher - Inhalation - Langzeitbelastung - Systemische Effekte: 37.2 mg/m3 Ursprung **ECHA** Verbraucher - Dermal - Langzeitbelastung - Systemische Effekte: 121 mg/kg Kg/Tag DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung: ECHA
DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Verbraucher - Oral - Langzeitbelastung - Systemische Effekte: 36 mg/kg Kg/Tag Ursprung ECHA

PNEC (Predicted No Effect Concentration)

DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung : ECHA Süsswasser: 19 mg/l Salzwasser: 1.9 mg/l DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung FCHA Süsswasser Sediment: 70.2 mg/kg DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung ECHA DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER ECHA Salzwasser Sediment: 7.02 mg/kg Ursprung Boden: 2.74 mg/kg DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung **ECHA** DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER : ECHA Ursprung Zeitweilige Freisetzung: 190 mg/l Kläranlage (STP): 4168 mg/l DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung : ECHA

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Empfohlene persönliche Schutzausrüstung:

Hände Gummi-Schutzhandschuhe

Durchbruchzeit Zur Information: Wenden Sie sich an den Hersteller der Handschuhe.

Augen

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 : gelb etherähnlich Geruch

DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Geruchsschwelle (20°C; 1013 mbar) 6160 mg/m3

pН : ≥5 - ≤9

Schmelzpunkt/bereich : nicht trassierbar Siedepunkt/bereich : >180 °C (1013 mbar)

Flammpunkt/bereich : >74 °C Verdampfungtempo/bereich nicht trassierbar Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Daten nicht vorhanden

Explosionsgrenzen : LEL:≥1.1 vol.% - UEL:≤14.0 vol.%

Dampfdruck ≤0.06 kPa (20 °C) Dichte : nicht trassierbar Löslichkeit in Wasser : teilweise

DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Log Po/w -0.064 Ursprung: IUCLID Ursprung: Easi View

ETHYLCELLULOSE 5.83

Selbstentzündungstemperatur : >205 °C nicht trassierbar Zersetzungstemperatur Viskosität nicht trassierbar Staubexplosionen möglich in der Luft : nicht anwendbar Oxidierende Eigenschaften : nein

# 9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Fett : nicht trassierbar Elektrostatische Aufladung : nicht trassierbar

Allgemein : Produkt ist hygroskopisch.

# 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 : Oxidationsmitteln, starke Säure, Isocyanate

# 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte durch

Erhitzung

: keine

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

# 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akuter oraler Toxizität

 LD-50: 5.23 g/kg (ORL-RAT)
 DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER
 Ursprung
 : IUCLID

 LD-50: >5.0 g/kg (ORL-RAT)
 ETHYLCELLULOSE
 Ursprung
 : SAX

 LD-50: >5 g/kg (ORL-RAT)
 FARBSTOFF GELB (N; R50/53)
 Ursprung
 : Lieferant

Akuter dermaler Toxizität

 LD-50: ≥13 - <14 g/kg (SKN-RBT)</td>
 DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER
 Ursprung
 : IUCLID

 LD-50: >5.0 g/kg (SKN-RBT)
 ETHYLCELLULOSE
 Ursprung
 : SAX

 LD-50: >2.5 g/kg (SKN-RAT)
 FARBSTOFF GELB (N; R50/53)
 Ursprung
 : Lieferant

## 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.

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

NTP: nein IARC: nein OSHA: nein DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER

NTP: nein IARC: nein OSHA: nein ETHYLCELLULOSE

NTP: nein IARC: 1 OSHA: nein FARBSTOFF GELB (N; R50/53)

# 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.

Anforderungsdatum : 2018-01-12 SDB 24771 - Seite 5 / 7

# 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.

: Entfettung: bei längerer Einwirkung spröde, trockene Haut, Ekzem.

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 : Aufnahme des Produkt durch einatmen ist möglich.

Augen örtlich : Der Stoff ist prickelnd: Rötung.

Weitere Angaben Symptome : Produkt wirkt auf: die Leber, Nieren, das Nervensystem.

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Ökotoxizität

LC-50: >10000 mg/l/96H (Fish) DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung : IUCLID EC-50: >100 mg/l/48H (Daphnia) DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung : Lieferant IC-50: >100 mg/l/72H (Algae) DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung : Lieferant EC-50: 0.094 mg/l/48H (Daphnia) FARBSTOFF GELB (N; R50/53) Ursprung : Lieferant

# 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Sauerstoffbedarf : nicht trassierbar

Chemischer Sauerstoffbedarf : 0.0020 g/g DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung : IUCLID

Biologisch/chemisch : nicht trassierbar

Sauerstoffbedarf Quotient

Zerlegbarkeit : leicht DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung : Merck

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor : <100 DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung : IUCLID

(BCF)
Log Po/w : -0.064 DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung : IUCLID

5.83 ETHYLCELLULOSE Ursprung : Easi View

#### 12.4. Mobilität im Boden

Henry Konstante : 1.6E-7 atm m3/mol DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHER Ursprung : Lieferant

3.55E-11 atm m3/mol ETHYLCELLULOSE Ursprung: Easi View

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

Daten nicht vorhanden.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Angaben Ökotoxizität : keine

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

# 14.1. UN-Nummer

ADR/RID : 3082 IMDG/IMO : 3082 IATA/ICAO : 3082

# 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(FARBSTOFF GELB (N; R50/53))
IMDG/IMO : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(FARBSTOFF GELB (N; R50/53))
IATA/ICAO : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(FARBSTOFF GELB (N; R50/53))

Anforderungsdatum : 2018-01-12 SDB 24771 - Seite 6 / 7

# 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID: 9 IMDG/IMO: 9 IATA/ICAO: 9

## 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID : III IMDG/IMO : III IATA/ICAO : III

# 14.5. Umweltgefahren

Seewassergefährdet : ja

# 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Gefahrnummer (ADR/RID) : 90 EmS (IMDG/IMO) : F-A, S-F

# 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

Daten nicht vorhanden.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

- Daten nicht vorhanden.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Notizen : keine

Sicherheitsdatenblatt

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

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

### 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

IMDGInternational Maritime Dangerous GoodsIMOInternational Maritime OrganizationIATAInternational Air Transport AssociationICAOInternational Civil Aviation Organization

EmS Emergency Schedule

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.

Anforderungsdatum : 2018-01-12 SDB 24771 - Seite 7 / 7

<sup>\*</sup> Geben Änderungen in Bezug auf die letzte Version an.