

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß EG 1907/2006 (REACH)

Datum der letzten Überprüfung : 2017-05-29
Überarbeitet am : 2017-05-29
Publikationsdatum : 2001-01-25

Versionsnummer : 6.0

Letzte Änderungen in Abschnitte : 2 - 3

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

1.1. Produktidentifikator

SD-Blatt : 16776
Lieferant : POLYCHROMAL B.V.
Postbus 8043
1802 KA Alkmaar
Niederlande
TEL:+31 72 5670799
FAX:+31 72 5624095
Handelsname : POROPRINT DILUENT

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

Allgemeine Umschreibung : LÖSUNGSMITTEL
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

(EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 3	H226
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Kategorie 3	H336

2.2. Kennzeichnungselemente

(EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramm(e)



Signalwort : Achtung**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
 P241 Explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.
 P261.2 Einatmen von Dampf vermeiden.
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
 P280.7 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
 P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P403+P233+P235 Behälter dicht verschlossen aufbewahren. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.
 P501 Inhalt/Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie zuführen.

Gefährliche Bestandteile 1-METHOXYPROPAN-2-OL

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.	Index Nr.	Prozentsatz(%)	Etikett
	EG-Nr.	Registrierungsnr.		
1-METHOXYPROPAN-2-OL	107-98-2	603-064-00-3	≥98.0	GHS02 GHS07 H226 Flam. liq. 3 H336 STOT SE 3
	203-539-1	01-2119457435-35		
METHOXYPROPANOL, 2-	1589-47-5	603-106-00-0	<0.3	GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 H226 Flam. liq. 3 H315 Skin irrit. 2 H318 Eye dam. 1 H335 STOT SE 3 H360D Repr. 1B
	216-455-5			

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 : Aufnahme über Haut ist möglich.
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.
 : Der Dampf ist berauschend: Schläfrigkeit, Schwindel.
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, Wasserdampf, Alkoholbeständiger Schaum

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.
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

Maßn. bei Notlage

Explosionsgefahr! Akute Gesundheitsgefahr! Gefahrenzone SOFORT räumen und absperren (lassen). Fachkundigen benachrichtigen!

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Restposten oder ungereinigte leere Verpackungen sollen in eine geeignete Anlage verbrennt oder auf eine genehmigte Sondermüll deponiert werden nach den örtlich oder staatlich gültige Vorschriften. Ungereinigte leere Verpackungen können entzündbare und/oder explosiv Gemische enthalten.

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 : Hängt von Verarbeitungsumständen ab, aber zumindest gute Raumbelüftung.

Lagercode (nötig für PGS 15) : F1

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Siehe auch eventuelle Sicherheitshinweise in Abschnitt 2.2.
Produkt sonnengeschützt, kühl, trocken, in einem Raum mit ausreichender Lüftung, in einem geschlossenen Behälter, entfernt von Zündquellen oder Wärmequellen 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): 375 mg/m³ S 1-METHOXYPROPAN-2-OL
 TWA(15 Minuten): 563 mg/m³ S 1-METHOXYPROPAN-2-OL
 TWA(8 Stunden): 19 mg/m³ METHOXYPROPANOL, 2-

(Gesetzliche Grenzwert)
 (Gesetzliche Grenzwert)

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

TWA(8 Stunden): 375 mg/m³ S 1-METHOXYPROPAN-2-OL
 TWA(15 Minuten): 568 mg/m³ S 1-METHOXYPROPAN-2-OL

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

TWA(8 Stunden): 370 mg/m³ 1-METHOXYPROPAN-2-OL
 TWA(15 Minuten): 740 mg/m³ 1-METHOXYPROPAN-2-OL
 TWA(8 Stunden): 19 mg/m³ S METHOXYPROPANOL, 2-
 TWA(15 Minuten): 152 mg/m³ S METHOXYPROPANOL, 2-

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

TWA(8 Stunden): 184 mg/m³ 1-METHOXYPROPAN-2-OL- [nach ACGIH]
 TWA(15 Minuten): 369 mg/m³ 1-METHOXYPROPAN-2-OL- [nach ACGIH]

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

TWA(8 Stunden): 190 mg/m³ S 1-METHOXYPROPAN-2-OL
 TWA(15 Minuten): 568 mg/m³ S 1-METHOXYPROPAN-2-OL

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

TWA(8 Stunden): 360 mg/m³ 1-METHOXYPROPAN-2-OL
 TWA(15 Minuten): 720 mg/m³ 1-METHOXYPROPAN-2-OL
 TWA(8 Stunden): 19 mg/m³ S METHOXYPROPANOL, 2-
 TWA(15 Minuten): 152 mg/m³ S METHOXYPROPANOL, 2-

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

TWA(8 Stunden): 375 mg/m³ S 1-METHOXYPROPAN-2-OL
 TWA(15 Minuten): 568 mg/m³ S 1-METHOXYPROPAN-2-OL

C=Ceiling; S=Skin

Weitere Angaben Arbeitsplatzgrenzwerte :

keine

DNEL (Derived No Effect Level)

Arbeiter - Inhalation - Kurzzeitbelastung - Lokale Effekte: 553.5 mg/m³

Arbeiter - Inhalation - Langzeitbelastung - Systemische Effekte: 369 mg/m³

Arbeiter - Dermal - Langzeitbelastung - Systemische Effekte: 183 mg/kg Kg/Tag

Verbraucher - Inhalation - Langzeitbelastung - Systemische Effekte: 43.9 mg/m³

Verbraucher - Dermal - Langzeitbelastung - Systemische Effekte: 78 mg/kg Kg/Tag

Verbraucher - Oral - Langzeitbelastung - Systemische Effekte: 33 mg/kg Kg/Tag

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

PNEC (Predicted No Effect Concentration)

Süßwasser: 10 mg/l

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

Zeitweilige Freisetzung: 100 mg/l

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

Salzwasser: 1 mg/l

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

Süßwasser Sediment: 52.3 mg/kg

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

Salzwasser Sediment: 5.2 mg/kg

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

Boden: 4.59 mg/kg

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

Kläranlage (STP): 100 mg/l

1-METHOXYPROPAN-2-OL

Ursprung : ECHA

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Empfohlene persönliche Schutzausrüstung :**

Hände : Gummi-Schutzhandschuhe
 Neopren Schutzhandschuhe
 Durchbruchzeit : Zur Information: Wenden Sie sich an den Hersteller der Handschuhe.
 Augen : Schutzbrille
 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 : durchscheinend
 Geruch : etherähnlich
 Geruchsschwelle (20°C; 1013 mbar) : 36.86 mg/m³ 1-METHOXYPROPAN-2-OL
 pH : $\geq 4 - \leq 7$
 Schmelzpunkt/bereich : $\geq -97 \text{ °C} - \leq -95 \text{ °C}$
 Siedepunkt/bereich : $\geq 117 \text{ °C} - \leq 125 \text{ °C}$ (1013 mbar)
 Flammpunkt/bereich : $\geq 30 \text{ °C} - \leq 35 \text{ °C}$

Verdampfungsbereich	: 0.7 (BuAc=1)
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Daten nicht vorhanden
Explosionsgrenzen	: LEL: ≥1.5 vol.% - UEL: ≤13.7 vol.%
Dampfdruck	: ≥1.15 - ≤1.45 kPa (20 °C)
Relative Dichte	: ≥0.917 - ≤0.930 (Wasser=1) (20 °C)
Löslichkeit in Wasser	: vollständig
Log Po/w	: -0.4 1-METHOXYPROPAN-2-OL
Selbstentzündungstemperatur	: ≥270 °C - ≤290 °C
Zersetzungstemperatur	: nicht trassierbar
Viskosität	: ≥1.7 - ≤3.8 mPa.s (20 °C)
Staubexplosionen möglich in der Luft	: nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften	: nein

Ursprung : Chemicalcards

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Fett	: nicht trassierbar
Elektrostatische Aufladung	: nein (30.E6 pS/m)
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	: Produkt reagiert mit Luft wobei Peroxide entstehen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Daten nicht vorhanden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Gefährliche Reaktionen mit	: Oxidationsmitteln, starke Säure, Starke Basen, Aluminium
-----------------------------------	--

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 g/kg (ORL-RAT)	1-METHOXYPROPAN-2-OL	Ursprung : IUCLID
Akuter dermal Toxizität LD-50: 13 g/kg (SKN-RBT)	1-METHOXYPROPAN-2-OL	Ursprung : IUCLID
Akuter inhalativer Toxizität LC-50: >6 mg/l/4H (IHL-RAT)	1-METHOXYPROPAN-2-OL	Ursprung : IUCLID
Ames Test negativ	1-METHOXYPROPAN-2-OL	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	1-METHOXYPROPAN-2-OL
-----------	------------	------------	----------------------

Reproduktionstoxizität

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht klassifiziert für Reproduktionstoxizität.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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	: Aufnahme über Haut ist möglich.
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.
		: Der Dampf ist berauschend: Schläfrigkeit, Schwindel.
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: ≥4600 - ≤10000 mg/l/96H (Fish)	1-METHOXYPROPAN-2-OL	Ursprung : IUCLID
EC-50: >500 mg/l/48H (Daphnia)	1-METHOXYPROPAN-2-OL	Ursprung : Chemicalcards
IC-50: >1000 mg/l/72H (Algae)	1-METHOXYPROPAN-2-OL	Ursprung : Merck

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Sauerstoffbedarf	: nicht trassierbar		
Chemischer Sauerstoffbedarf	: nicht trassierbar		
Biologisch(5)/chemisch	: 0	1-METHOXYPROPAN-2-OL	
Sauerstoffbedarf Quotient			
Zerlegbarkeit	: leicht	1-METHOXYPROPAN-2-OL	Methode : OECD 301E
			Ursprung : IUCLID

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	: <2	1-METHOXYPROPAN-2-OL	Ursprung : IUCLID
Log Po/w	: -0.4	1-METHOXYPROPAN-2-OL	Ursprung : Chemicalcards

12.4. Mobilität im Boden

Henry Konstante	: 1.38E-6 atm m3/mol	1-METHOXYPROPAN-2-OL	Ursprung : Merck
------------------------	----------------------	----------------------	-------------------------

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

Restposten oder ungereinigte leere Verpackungen sollen in eine geeignete Anlage verbrannt oder auf eine genehmigte Sondermüll deponiert werden nach den örtlich oder staatlich gültige Vorschriften. Ungereinigte leere Verpackungen können entzündbare und/oder explosiv Gemische enthalten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR/RID	: 3092
IMDG/IMO	: 3092
IATA/ICAO	: 3092

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID : 1-METHOXY-2-PROPANOL
IMDG/IMO : 1-METHOXY-2-PROPANOL
IATA/ICAO : 1-METHOXY-2-PROPANOL

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID : 3 IMDG/IMO : 3 IATA/ICAO : 3

14.4. Verpackungsgruppe

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

14.5. Umweltgefahren

Seewassergefährdet : nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Gefahrnummer (ADR/RID) : 30
EmS (IMDG/IMO) : F-E, S-D

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

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

- Ein erweitertes Sicherheitsdatenblatt (eSDB) ist verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Notizen : keine
Sicherheitsdatenblatt

Übersicht relevante H-Sätze von alle Bestandteilen in Abschnitt 3

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

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

* 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.