

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément CE 1907/2006 (REACH)

Date de la dernière vérification : 2017-05-29  
Date de révision : 2017-05-29  
Date de publication : 2002-03-29

Numéro de version : 9.0

Dernières modifications dans rubriques : 2 - 3

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Fiche : 00062  
Fournisseur : POLYCHROMAL B.V.  
Postbus 8043  
1802 KA Alkmaar  
Pays-Bas  
TEL:+31 72 5670799  
FAX:+31 72 5624095

Désignation : DURACOLOUR TRANSPARENT  
Nom Chimique : BUTOXYÉTHANOL, 2-  
Numéro CAS : 111-76-2  
Numéro CE : 203-905-0  
Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119475108-36  
Formule : C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>4</sub>OH  
Poids moléculaire : 118.20

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Application : Divers  
Utilisations déconseillées : Données non disponibles.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur fiche de données de sécurité : Philips Electronics Nederland B.V., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE Eindhoven, Tel. +31 (0)40 2747588  
Département responsable : dangerous.goods@philips.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : +31 (0)497-598315

## \* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

(CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë, voie orale	Catégorie 4	H302
Toxicité aiguë, voie cutanée	Catégorie 3	H311
Irritation cutanée	Catégorie 2	H315
Irritation oculaire grave	Catégorie 2	H319
Toxicité aiguë, inhalation	Catégorie 3	H331

### 2.2. Éléments d'étiquetage

(CE) n° 1272/2008

Pictogramme(s) de danger



**Mention d'avertissement : Danger !**

**Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H311+H331 Toxique par contact cutané ou par inhalation.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une grave irritation oculaire.

**Conseils de prudence**

P261.2 Éviter de respirer les vapeurs.  
P264 Se laver mains/peau soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280.5 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P311 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P321 Traitement spécifique.  
P330 Rincer la bouche.  
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P361+P364 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**Composant(s) dangereux** BUTOXYÉTHANOL, 2-

**Remarques étiquetage** aucun(e)

### 2.3. Autres dangers

Si applicable: voir rubrique 6.1 et rubrique 7.1.

## \* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Composant	No. CAS	No. Index	Pourcentage(%) Étiquette
	No. CE	No. d'enregistrement	
BUTOXYÉTHANOL, 2-	111-76-2	603-014-00-0	100.0
	203-905-0	01-2119475108-36	
			GHS06
			H302 Acute tox. 4
			H311 Acute tox. 3
			H315 Skin irrit. 2
			H319 Eye irrit. 2
			H331 Acute tox. 3

Pour le texte complet des phrases H mentionnées dans cette rubrique, voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Peau** : NE PAS toucher les vêtements souillés sans se protéger les mains. Enlever immédiatement les vêtements souillés. Retirer aussi rapidement que possible les restes de matière de la peau (par exemple rincer abondamment à l'eau). En cas d'exposition grave, transporter aussi rapidement que possible à l'hôpital; autrement prévenir le médecin.

**Ingestion** : Si la victime est consciente, lui faire rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS la faire boire. La transporter aussi rapidement que possible à l'hôpital.

**Inhalation** : Conduire la victime aussi rapidement que possible à l'air frais et la laisser se reprendre. En cas d'exposition grave prévenir le médecin. En cas de problèmes respiratoires: défaire également les vêtements serrés et si la victime est consciente la mettre en position semi-assise. En cas d'interruption de la respiration, pratiquer IMMÉDIATEMENT la respiration artificielle et transporter la victime aussi vite que possible à l'hôpital.

**Yeux** : Rincer abondamment et longuement à l'eau. En cas de troubles de la vue, transporter immédiatement à l'hôpital; autrement prévenir le médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peau	local	: La substance provoque des irritations : rougeur, douleur.
	généralités	: Dégraisse la peau: en cas de contact prolongé: peau rèche, sèche, eczema.
Ingestion	local	: La substance peut être absorbée par la peau.
	généralités	: La substance provoque des irritations : mal de gorge, mal de ventre.
Inhalation	local	: La substance peut être absorbée par déglutition.
	généralités	: La substance provoque des irritations en cas de pulvérisation : mal de gorge, toux.
Yeux	local	: La substance peut être absorbée dans l'organisme par inhalation.
	généralités	: La substance provoque des irritations : rougeur, douleur.
Remarques symptômes		: La substance a un effet sur: le foie, les reins, le sang (hémolyse), le sang (anémie), le système nerveux central.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pour des conseils sur la suite du traitement prendre contact si nécessaire avec un centre (national) anti-poison.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Extincteurs adaptés

du dioxyde de carbone, de la poudre sèche, de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool

#### Extincteurs inadaptés

non traçable

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Produits de décomposition dangereux formés en cas de feu** : monoxyde de carbone

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter des vêtements de protection et utiliser l'appareil de protection respiratoire autonome.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### Précautions

Utiliser équipement de protection. Voir la rubrique 8.

Lire l'étiquette avant utilisation.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

#### Procédure en cas d'urgence

Risque aigu pour la santé! Évacuer IMMÉDIATEMENT la zone dangereuse et la (faire) délimiter. Prévenir les spécialistes!

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Conformément aux prescriptions légales locales et nationales, les restes de produit ou les emballages vides non nettoyés doivent être incinérés dans des installations d'incinération appropriées ou déversés dans des décharges agréées, si autorisé.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### Procédure en cas fuite

Absorbez le liquide avec des matériaux absorbants appropriés. (p.ex. du Powersorb, du sable sec, du kieselguhr, de la vermiculite, etc.), puis, à l'aide d'une pelle, mettez le mélange dans des sacs en plastique et transportez-le vers le lieu de collecte des déchets dangereux.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 8 pour l'équipement de protection personnelle approprié.

Voir la rubrique 13 pour des renseignements supplémentaires sur le traitement des déchets.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Observer les précautions sur l'étiquette.

Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail. Enlever les vêtements contaminés et de l'équipement de protection. Se laver les mains après avoir quitté la zone de travail.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

**Aspiration locale** : Utilise de l'aspiration locale.

**Code de stockage (en faveur de PGS 15)** : T1

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Conditions de stockage** : Voir aussi éventuels conseils de prudence dans la rubrique 2.2.  
Stocker le produit sec, dans un endroit bien aéré, à l'écart de sources d'inflammation, dans un emballage fermé, frais.
- Température de stockage** :  $\geq 15$  °C -  $\leq 25$  °C

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Données non disponibles.

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1. Paramètres de contrôle

Limite(s) d'exposition :

**s'applique à: Pays-Bas (20 °C; 1013 mbar)**

TWA(8 heures):	100 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2-	(Valeur limite légale)
TWA(15 minutes):	246 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2-	(Valeur limite légale)

**s'applique à: Belgique (20 °C; 1013 mbar)**

TWA(8 heures):	98 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2-
TWA(15 minutes):	246 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2-

**s'applique à: Allemagne (20 °C; 1013 mbar)**

TWA(8 heures):	49 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2-
TWA(15 minutes):	196 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2-

**s'applique à: États-Unis d'Amérique (25 °C; 1013 mbar)**

TWA(8 heures):	98.5 mg/m3		BUTOXYÉTHANOL, 2- [selon ACGIH]
TWA(8 heures):	240 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2- [selon OSHA]

**s'applique à: Suède (20 °C; 1013 mbar)**

TWA(8 heures):	50 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2-
TWA(15 minutes):	246 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2-

**s'applique à: Suisse (20 °C; 1013 mbar)**

TWA(8 heures):	49 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2-
TWA(15 minutes):	98 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2-

**s'applique à: Union Européenne (20 °C; 1013 mbar)**

TWA(8 heures):	98 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2-
TWA(15 minutes):	246 mg/m3	S	BUTOXYÉTHANOL, 2-

C=Ceiling; S=Skin

Remarques limite(s) d'exposition :

aucun(e)

**DNEL (Derived No Effect Level)**

Travailleur - Inhalation - Exposition à court terme - Effets systémiques:	1091 mg/m3	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Travailleur - Inhalation - Exposition à court terme - Effets locaux:	246 mg/m3	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Travailleur - Cutanée - Exposition à long terme - Effets systémiques:	125 mg/kg p.c./jour	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Travailleur - Inhalation - Exposition à long terme - Effets systémiques:	98 mg/m3	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Consommateur - Cutanée - Exposition à court terme - Effets systémiques:	89 mg/kg p.c./jour	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Consommateur - Inhalation - Exposition à court terme - Effets systémiques:	426 mg/m3	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Consommateur - Orale - Exposition à court terme - Effets systémiques:	26.7 mg/kg p.c./jour	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Consommateur - Inhalation - Exposition à court terme - Effets locaux:	147 mg/m3	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Consommateur - Cutanée - Exposition à long terme - Effets systémiques:	75 mg/kg p.c./jour	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Consommateur - Inhalation - Exposition à long terme - Effets systémiques:	59 mg/m3	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Consommateur - Orale - Exposition à long terme - Effets systémiques:	6.3 mg/kg p.c./jour	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Travailleur - Cutanée - Exposition à court terme - Effets systémiques:	89 mg/kg p.c./jour	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA

**PNEC (Predicted No Effect Concentration)**

Eau douce:	8.8 mg/l	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Eau salée:	0.88 mg/l	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Dégagements intermittents:	9.1 mg/l	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Sédiment eau douce:	34.6 mg/kg	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Sédiment eau salée:	3.46 mg/kg	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Sol:	2.33 mg/kg	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Usine de Traitement d'Eaux Usées (STP):	463 mg/l	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA
Oral (nourriture):	0.02 g/kg	BUTOXYÉTHANOL, 2- Source : ECHA

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle avisé :

Mains	:	gants en néoprène gants en caoutchouc butyle
Temps de pénétration	:	Pour information: consultez le fournisseur des gants.
Yeux	:	lunettes de sécurité avec protections latérales
Respiration	:	aucun (en cas de ventilation suffisante) Gazmasque filtretype A (en cas de ventilation insuffisante)
Peau	:	vêtements antistatiques chaussure antistatiques

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État d'aggrégation	:	liquide
Couleur	:	incolore
Odeur	:	caractéristique
Seuil olfactif (20°C; 1013 mbar)	:	0.491 mg/m <sup>3</sup>
pH	:	≥5 - ≤9
Point/gamme de fusion	:	≥-75 °C - ≤-70 °C
Point de fusion apparent	:	non applicable
Point/gamme d'ébullition	:	≥163 °C - ≤173 °C (1013 mbar)
Point/gamme d'éclair	:	≥61 °C - ≤72 °C
Vapeur rapidité/gamme	:	non recherché
Inflammabilité (solide, gaz)	:	données non disponibles
Limites d'explosion	:	LEL:≥1.1 vol.% - UEL:≤12.7 vol.%
Pression de vapeur	:	0.1 kPa (20 °C)
Densité relative	:	≥0.89700 - ≤0.90500 (eau=1) (20 °C)
Solubilité dans l'eau	:	complètement
Log Po/w	:	0.81

Méthode : OECD 107  
Source : IUCLID

Température d'autocombustion	:	≥230 °C - ≤250 °C
Température d'analyse	:	non recherché
Viscosité	:	≥3.3 - ≤5.3 mPa.s (20 °C)
Explosions possibles de substances solides dans l'air	:	non applicable
Propriétés comburantes	:	non

### 9.2. Autres informations

Solubilité dans gras	:	non recherché
Charge électrostatique	:	oui
Température critique	:	non applicable

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Voir rubrique 10.2 - 10.6.

### 10.2. Stabilité chimique

La substance ou le mélange est stable dans des conditions normales. Voir aussi rubrique 10.4.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction à l'eau	:	non
D'autres conditions dangereuses	:	Au contact de l'air des peroxydes sont libérés.

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter décharge d'électricité statique.

### 10.5. Matières incompatibles

Réactions dangereuses avec : agents oxydants, acides, bases, par réaction avec métaux légers est libéré hydrogène

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits d'analyse dangereux en cas chauffage : aucun(e)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

### Toxicité aiguë par voie orale

LD-50: 470 mg/kg (ORL-RAT)

BUTOXYÉTHANOL, 2-

Source : IUCLID

Nocif en cas d'ingestion.

### Toxicité aiguë par voie cutanée

LD-50: 220 mg/kg (SKN-RBT)

BUTOXYÉTHANOL, 2-

Source : IUCLID

Toxique par contact cutané.

### Toxicité aiguë par inhalation

LC-50: 2.216 mg/l/4H (IHL-RAT)

BUTOXYÉTHANOL, 2-

Source : IUCLID

Toxique par inhalation.

### Test d'Ames

non recherchable

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une grave irritation oculaire.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

La substance ou le mélange n'est pas classé pour la sensibilisation respiratoire ou cutanée.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

La substance ou le mélange n'est pas classé pour la mutagénicité sur les cellules germinales.

### Cancérogénicité

La substance ou le mélange n'est pas classé pour la cancérogénicité.

### Informations complémentaires relatives à la cancérogénicité (NTP, IARC, OSHA)

NTP: non

IARC: 3

OSHA: non

BUTOXYÉTHANOL, 2-

### Toxicité pour la reproduction

La substance ou le mélange n'est pas classé pour la toxicité pour la reproduction.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

La substance ou le mélange n'est pas classé pour la toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

La substance ou le mélange n'est pas classé pour la toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée.

### Danger par aspiration

La substance ou le mélange n'est pas classé pour la danger par aspiration.

### Symptômes

Peau	local	: La substance provoque des irritations : rougeur, douleur.
		: Dégraisse la peau: en cas de contact prolongé: peau sèche, sèche, eczema.
	généralités	: La substance peut être absorbée par la peau.
Ingestion	local	: La substance provoque des irritations : mal de gorge, mal de ventre.
	généralités	: La substance peut être absorbée par déglutition.
Inhalation	local	: La substance provoque des irritations en cas de pulvérisation : mal de gorge, toux.
	généralités	: La substance peut être absorbée dans l'organisme par inhalation.
Yeux	local	: La substance provoque des irritations : rougeur, douleur.
Remarques symptômes		: La substance a un effet sur: le foie, les reins, le sang (hémolyse), le sang (anémie), le système nerveux central.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Ecotoxicité

EC-50:  $\geq 600$  -  $\leq 1000$  mg/l/48H (Daphnia)

BUTOXYÉTHANOL, 2-

LC-50: 1250 mg/l/96H (Fish)

BUTOXYÉTHANOL, 2-

Source : IUCLID

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Besoins en oxygène biologique : non recherchable

Besoins en oxygène chimique : 2.2 g/g

BUTOXYÉTHANOL, 2-

Source : IUCLID

Biologique/chimique besoins en

oxygène quotient

Décomposabilité : non recherchable

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration : non recherchable

(BCF)

Log Po/w : 0.81

BUTOXYÉTHANOL, 2-

Méthode : OECD 107

Source : IUCLID

## 12.4. Mobilité dans le sol

Constante d'Henry : non recherché

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Données non disponibles.

## 12.6. Autres effets néfastes

Remarques écotoxicité : aucune

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Conformément aux prescriptions légales locales et nationales, les restes de produit ou les emballages vides non nettoyés doivent être incinérés dans des installations d'incinération appropriées ou déversés dans des décharges agréées, si autorisé.

# RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## 14.1. Numéro ONU

ADR/RID : 2810  
IMDG/IMO : 2810  
IATA/ICAO : 2810

## 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID : TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.(BUTOXYÉTHANOL, 2-)  
IMDG/IMO : TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.(BUTOXYÉTHANOL, 2-)  
IATA/ICAO : TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.(BUTOXYÉTHANOL, 2-)

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID : 6.1                      IMDG/IMO : 6.1                      IATA/ICAO : 6.1

## 14.4. Groupe d'emballage

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

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin : non

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) : 60  
EmS (IMDG/IMO) : F-A, S-A

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Données non disponibles.

# RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

## 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

- Les composant(es), comme mentionné en rubrique 3, sont enregistré dans le Toxic Substances Control Act Inventory (TSCA-USA).

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

- Données non disponibles.

# RUBRIQUE 16: Autres informations

Remarques Fiche : aucun(e)

## Résumé des phrases H pertinentes pour tous les composants dans rubrique 3

H302                      Nocif en cas d'ingestion.  
H311                      Toxique par contact cutané.  
H315                      Provoque une irritation cutanée.  
H319                      Provoque une grave irritation oculaire.  
H331                      Toxique par inhalation.

## Conseils relatifs à la formation

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

## La signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

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

---

\* Modifications par rapport à la version précédente.

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont considérées comme exactes à la date de publication. Philips Electronics Nederland B.V. ne donne aucune garantie quant à sa teneur, ni à son adéquation à une fin ou un usage particuliers.