

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Type de produit chimique : Substance  
 Nom : PPG 600  
 n° CAS : 25322-69-4  
 Dénomination chimique : Propane-1,2-diol, propoxylés

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Traitement industriel

##### 1.2.2. Usages déconseillés

Pas de données pertinentes disponibles

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

Mossmann  
 Route de Wallonie 4  
 7011 Ghlin - Belgium  
 T +32 65395610 - F +32 65395612  
[sales@mossmann.be](mailto:sales@mossmann.be) - [www.mossmann.be](http://www.mossmann.be)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme consultatif officiel	Adresse	Num. d'appel d'urgence
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
FRANCE	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers C.H.R.U.	4, rue Larrey 49033 Angers Cedex 01	+33 2 4148 2121
FRANCE	Centre Antipoison Hôpital Pellegrin-Tripode	Place Amélie Raba-Leon F-33076 Bordeaux Cedex	+33 5 5696 4080
FRANCE	Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Grenoble CHRU Hôpital Albert Michallon	BP 217 38043 Grenoble Cedex 09	
FRANCE	Centre Antipoison - Toxicovigilance Centre Hospitalier Régional	5 avenue Oscar Lambret F-59037 Lille Cedex	0 825 812 822 +33 3 2016 0824
FRANCE	Centre Antipoison Hôpital Edouard Herriot	5 Place d'Arsonval F-69437 Lyon Cedex 03	+33 4 72 11 69 11
FRANCE	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Marseille Hôpital Salvator	249 boulevard Sainte Marguerite F-13274 Marseille Cedex 09	+33 4 91 75 25 25
FRANCE	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de- Tassigny F-54035 Nancy Cedex	+33 3 8332 3636
FRANCE	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48
FRANCE	Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Reims Hôpital Maison Blanche	45, rue Cognac-Jay 51092 Reims Cedex	
FRANCE	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Rennes CHRU, Hôpital Pontchaillou, Pavillon Clemenceau	2 rue Henri-le-Guilloux 35043 Rennes Cedex 09	+33 2 99 59 22 22
FRANCE	Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Rouen Hôpital Charles Nicolle	1, rue de Germon 76031 Rouen Cedex	
FRANCE	Centre Antipoison et de Toxicovigilance Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	Hôpital Civil BP 426 F-67091 Strasbourg Cedex	+33 3 88 37 37 37
FRANCE	Centre Antipoisons et de Toxicovigilance de Toulouse Hôpital Purpan	Place du Docteur Baylac 31059 Toulouse Cedex	+33 5 61 77 74 47
SWITZERLAND	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51

# PPG 600

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Texte clair des phrases H, voir sous section 16.

Classification selon les directives 67/546/CEE ou 1999/45/CE

Xn; R22

Texte clair des phrases R, voir sous section 16.

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas de données pertinentes disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques (CLP)

:



GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

: Attention

Mentions de danger (CLP)

: H302 - Nocif en cas d'ingestion.

Conseils de prudence (CLP)

: P264 - Se laver Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon et de l'eau avant de quitter le travail. soigneusement après manipulation.  
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P330 - Rincer la bouche.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

#### 2.3. Autres dangers

Pas de données pertinentes disponibles

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Dénomination chimique	Identificateur de produit	%	Classification selon la directive 67/548/CEE
Propane-1 ,2-diol, propoxylés (Constituant principal)	(n° CAS) 25322-69-4	100	Xn; R22
Dénomination chimique	Identificateur de produit	%	Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Propane-1 ,2-diol, propoxylés (Constituant principal)	(n° CAS) 25322-69-4	100	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Textes des phrases R-,H- et EUH: voir paragraphe 16.

#### 3.2. Mélanges

Non applicable

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : D'abord rincer abondamment avec de l'eau. Retirer les vêtements souillés, puis rincer à nouveau à l'eau. Lavez les vêtements avant réutilisation.

Premiers soins après inhalation : Air frais, repos. Consulter éventuellement un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau et de savon. Consulter éventuellement un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : Irriguer copieusement avec de l'eau douce et propre durant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter d'urgence un médecin.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin/le service médical.



# PPG 600

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 453/2010

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

Pas de données pertinentes disponibles

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

Le traitement doit être en général symptomatique pour soulager les effets.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Agents d'extinction appropriés : dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), poudre chimique sèche, mousse.  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, il pourrait répandre le feu.

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

Danger d'incendie : Peut être dégagé en cas d'incendie. oxydes de carbone (CO et CO<sub>2</sub>).  
Réactivité : Réagit avec : substances oxydantes et agents reducteurs.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.  
Autres informations : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

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

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

Mesures générales : Pas de flamme nue, pas d'étincelles et ne pas fumer.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Equipeement de protection : Porter un vêtement de protection approprié.  
Procédures d'urgence : Baliser la zone d'épandage et en interdire l'accès aux personnes non autorisées. Les épandages peuvent être glissants.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas de données pertinentes disponibles

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

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

Pour rétention : Prévenir tout étalement du produit contaminé à l'aide de sable ou de terre. Endiguer et contenir le produit renversé.  
Procédés de nettoyage : Absorber liquide répandu dans un matériau tel que: sable, terre, vermiculite.  
Autres informations : Ne peut pas échouer dans l'eau souterraine, l'eau potable ou l'égout. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pas de données pertinentes disponibles

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Empêcher la formation de charges électrostatiques.  
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Il doit être interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.  
Mesures d'hygiène : Protéger de l'humidité.

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

Conditions de stockage : Conserver fermé dans un endroit sec et frais. Tenir le produit à l'écart de sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues.  
Température de stockage : < 70 °C

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

Pas de données pertinentes disponibles

# PPG 600

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 453/2010

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas de données pertinentes disponibles

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains	: Porter des gants appropriés.
Protection oculaire	: En cas de des circonstances risquées: lunettes de sécurité ou écran facial.
Protection de la peau et du corps	: Porter un vêtement de protection approprié.
Protection voies respiratoires	: Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Couleur	: incolore à légèrement jaune.
Odeur	: caractéristique.
pH	: ca 5 (50 g/l, 23°C) (DIN EN 1262)
Point de solidification	: ca -43 °C (DIN 51583)
Point d'ébullition	: ca 200 °C
Point d'éclair	: > 100 °C (DIN 51758)
Densité	: ca 1 g/cm³ (23°C) (DIN 51757)
Solubilité	: Eau: Soluble Ethanol: Soluble g/100ml
Log Pow	: ca 1,25 (25°C; pH value: 4,8)
Température d'auto-inflammation	: > 200 °C (DIN 51794)
Viscosité, cinématique	: ca 130 mm²/s (20°C) (DIN 51562)
Viscosité, dynamique	: ca 100 mPa.s (25°C)

#### 9.2. Autres informations

Pas de données pertinentes disponibles

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Réagit avec : substances oxydantes et agents reducteurs.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données pertinentes disponibles

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas de flamme nue, pas d'étincelles et ne pas fumer.

#### 10.5. Matières incompatibles

Eviter l'humidité.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de combustion: libération de monoxyde de carbone - dioxyde de carbone.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Nocif en cas d'ingestion.

##### Propane-1,2-diol, propoxylés

DL50 orale rat	500-2000 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg



# PPG 600

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 453/2010

Corrosion et irritation de la peau	: Non classifié pH: ca 5 (50 g/l, 23°C) (DIN EN 1262)
Graves dommages et / ou irritations oculaires	: Non classifié pH: ca 5 (50 g/l, 23°C) (DIN EN 1262)
Sensibilisation des voies respiratoires ou de la peau	: Non classifié (Données manquantes)
Mutagenéité des gamètes	: Non classifié (Données manquantes)
Carcinogénéité	: Non classifié (Données manquantes)
Toxicité reproductrice	: Non classifié (Données manquantes)
Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition unique)	: Non classifié (Données manquantes)
Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition répétée)	: Non classifié (Données manquantes)
Danger par aspiration	: Non classifié (Données manquantes)

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

##### Propane-1,2-diol, propoxylés

CL50 poissons 1 > 100 mg/l (48 h, *Leuciscus idus*)

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### Propane-1,2-diol, propoxylés

Persistance et dégradabilité > 60% de la DBO de la DThO (28d) (directrice de l'OCDE 301 F) (aérobie, boues activées, domestique)  
. Facilement biodégradable.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

##### Propane-1,2-diol, propoxylés

Log Pow ca 1,25 (25°C; pH value: 4,8)

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données pertinentes disponibles

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas de données pertinentes disponibles

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données pertinentes disponibles

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ecologie - déchets : Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### SECTION 15: Informations réglementaires

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

##### 15.1.1. Réglementations EU

Pas de données pertinentes disponibles

##### 15.1.2. Directives nationales

Pas de données pertinentes disponibles

# PPG 600

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 453/2010

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de données pertinentes disponibles

### SECTION 16: Autres informations

Textes des phrases R-,H- et EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (Oral) Category 4
H302	Nocif en cas d'ingestion.
R22	Nocif en cas d'ingestion.

SDS Mosselman

*Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit.*