

## Fiche de données de sécurité

Préparé: 26-10-2017

Version: 1.1

---

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

---

#### 1.1. Identificateur de produit

Code produit: POLARGENT BISTRO

Nom du produit: 400F, 1600F

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

Utilisations identifiées: Produit de nettoyage Argent

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

##### Société:

Sterling Polish Company A/S

Nybrovej 95

DK-2820 Gentofte

Tlf: +45 45 87 70 44

##### Contact et mail:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

##### Service responsable:

mediator A/S, Centervej 2, DK - 6000 Kolding. Consultant: HG

##### Numéro d'appel d'urgence

I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

---

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

L'étiquetage du produit selon le règlement européen 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage n'est pas imposé.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

-

#### Mention d'avertissement:

-

#### 2.3. Autres dangers

Le produit contient des solvants organiques. Une exposition répétée aux solvants organiques peut causer des dommages au système nerveux central et aux organes internes comme le foie et les reins.

#### Autre:

-

---

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

---

#### 3.1./3.2. Substances/Mélanges

Substances	No.-Index	No.-CAS/ CE	Classification-CLP	w/w %	Note
Éthanol	603-002-00-5	64-17-5/ 200-578-6	Flam. Liq. 2;H225	1-5	1
Propane-2-ol	603-117-00-0	67-63-0/ 200-661-7	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	1-5	1

1 = La substance est un solvant organique.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir rubrique 16.

---

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

---

#### 4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation: Sortir à l'air frais. Placer l'accidenté sous surveillance. Consulter un médecin en cas de malaise.

En cas d'ingestion: Rincer soigneusement la bouche et boire 1 à 2 verres d'eau à petites gorgées. Consulter un médecin en cas de malaise.

En cas de contact avec la peau:

Enlever les vêtements souillés. Laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas de malaise.

En cas de contact avec les yeux:

Ne pas chercher à séparer la peau collée directement. Amollir d'abord la peau avec de l'eau savonneuse tiède. Séparer la peau avec un outil émoussé tel le manche d'une cuillère. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Conseils généraux: En cas de visite chez un médecin, présenter cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

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

Effets neurotoxiques : Une exposition répétée aux produits solvant peut réduire la couche de graisse naturelle de la peau. La peau sera alors exposée à l'absorption de produits dangereux tels que par ex. les allergènes.

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

Donnée non disponible.

---

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

---

### 5.1. Moyens d'extinction

Eteindre l'incendie avec de la poudre, de la mousse, de la neige carbonique ou un brouillard d'eau. Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risque de propager l'incendie.

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

Eviter l'inhalation des vapeurs et fumées – aller à l'air frais. En cas d'incendie, le produit se décompose et des gaz dangereux tels que CO<sub>x</sub> peuvent se dégager. En cas d'incendie, le produit dégage une fumée dense et noire. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Faire détruire l'eau contaminée qui a servi à éteindre l'incendie. Si cela peut se faire sans danger, enlever les récipients de la zone menacée par le feu. Eviter d'inhaler les vapeurs et les gaz de combustion. Sortir à l'air frais.

---

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

---

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

Conseil pour les secouristes: Equipement de protection, voir rubrique 8. Personnel d'intervention d'urgence: le port d'une combinaison de protection répondant à la norme EN 368, type 3, est recommandé. Eviter d'inhaler et tout contact avec la peau ou les yeux.

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

Eviter de laisser de grandes quantités de résidus concentrés solides ou liquides partir dans les égouts - voir rubrique 12.

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

Essuyer les déperditions avec un chiffon.

### Référence à d'autres rubriques

Pour l'élimination, voir rubrique 13.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

---

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

Se reporter au rubrique 8 pour prendre connaissance des consignes d'utilisation et des mesures individuelles de protection. Le produit doit être utilisé dans des locaux bien ventilés. Aménager un accès à l'eau courante ainsi qu'un accès au rince-oeil.

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

Il est conseillé de conserver le produit en sécurité, hors de portée des enfants et à distance des denrées alimentaires, de la nourriture pour animaux, des médicaments, etc. Conserver dans l'emballage original étroitement fermé.

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

Voir utilisation rubrique 1.

---

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

---

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limite d'exposition UE:

Composants	Paramètres de contrôle (VME)	Paramètres de contrôle (VLCT)	Remarques
Éthanol	1000 ppm – 1900 mg/m <sup>3</sup>	5000 ppm – 9500 mg/m <sup>3</sup>	-
Propane-2-ol	-	400 ppm – 980 mg/m <sup>3</sup>	

**DNEL/PNEC-valeur:**

**DNEL – Éthanol:**

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	1900 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	343 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	950 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Short term	Local effects	General population	950 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	206 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	114 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL – Propane-2-ol:**

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	888 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	500 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	26 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	319 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	89 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC – Éthanol:**

Water	Fresh	0.96 mg/L
Water	Marine	0.79 mg/L
Water	Intermittent releases	2.75 mg/L
Soil	-	0.63 mg/kg soil dw

**PNEC – Propane-2-ol:**

Water	Fresh	140.9 mg/L
Water	Marine	140.9 mg/L
Water	Intermittent releases	140.9 mg/L
Soil	-	28 mg/kg soil dw

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Donnée non disponible.

**Contrôles techniques appropriés**

Se laver les mains avant de faire une pause ou d'aller aux toilettes et à la fin des travaux. Porter l'équipement de protection individuelle précisé ci-dessous. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**Équipement de protection individuelle:**



Protection respiratoire:	Non exigé.
Protection des mains:	Il est conseillé d'utiliser des gants de plastique ou de caoutchouc. (EN 374)
Protection des yeux/du visage:	Non exigé.
Protection de la peau	Non exigé.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Assurez vous, lorsque vous utilisez le produit, qu'un matériau de barrage est disponible à proximité immédiate. Utilisez, dans la mesure du possible, un plateau de préhension pour collecter les déversements pendant le travail.

---

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

---

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

Aspect:	Liquide / Pâte
Odeur:	-
Seuil olfactif:	
pH:	-
Point de fusion/point de congélation (°C):	-
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C):	-
Point d'éclair (°C):	-
Taux d'évaporation:	-
Inflammabilité (solide, gaz):	-
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité (vol-%):	-
Pression de vapeur (Pa):	-
Densité de vapeur:	-
Densité relative:	-
Solubilité(s):	-
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	-
Température d'auto-inflammabilité (°C):	-
Température de décomposition (°C):	-
Viscosité:	-
Propriétés explosives:	-
Propriétés comburantes:	-

### 9.2. Autres informations

Température d'inflammation:	-
Liposolubilité:	-

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

---

### 10.1. Réactivité

Aucun connu.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est inerte s'il est utilisé conformément aux instructions du fournisseur.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun risque de réaction dangereuse.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucun effet connu.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucun effet connu.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Lorsque le produit brûle ou est chauffé, il se décompose et dégage des gaz toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Composant	Voie d'exposition	Espèce	Test	Résultat
Éthanol	Oral	Rat	LD50	10470 mg/kg bw
Éthanol	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	124.7 mg/L air
Éthanol	Dermal	Rabbit	LD50	> 20000 mL/kg bw
Propane-2-ol	Oral	Rat	LD50	5.84 g/kg bw
Propane-2-ol	Inhalation	Rat	LC50 / 6 h	> 10000 ppm
Propane-2-ol	Dermal	Rabbit	LD50	16.4 mL/kg bw

**Inhalation:** Le produit libère des vapeurs qui peuvent provoquer léthargie et vertige. De grandes concentrations de vapeurs peuvent provoquer maux de tête et intoxication.

**Ingestion:** L'ingestion de grandes quantités peut provoquer une gêne.

**Contact avec la peau:** Peut être légèrement irritant.

**Contact avec les yeux:** Peut provoquer une irritation de l'oeil.

#### Effets à long terme:

Une inhalation des vapeurs répétée et de longue durée peut causer des lésions au niveau du système nerveux central.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Composant	La durée du test	Espèce	Test	Résultat
Éthanol	96 h	Fish	LC50	14.2 g/L
Éthanol	48 h	Daphnia	LC50	5012 mg/L
Éthanol	96 h	Algae	EC50	1.97 g/L
Propane-2-ol	96 h	Fish	LC50	9640 mg/L
Propane-2-ol	24 h	Daphnia	LC50	> 10000 mg/L

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Composant	Le potentiel de dégradation des eaux résiduaires.	Test	Résultat
Éthanol	Oui	OECD Guideline 301 B	97% after 28 days
Propane-2-ol	Oui	EU Method C.5	53 % after 5 days

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Composant	Potentiel de bioaccumulation	LogPow	BCF
Éthanol	Non	-0,35	-
Propane-2-ol	Non	0,05	-

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucun effet connu.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Aucunes.

---

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

---

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Résidus et déchets doivent être collectés dans des récipients fermés étanches et remis au centre municipal de réception pour les déchets dangereux.

**Code-EAK**

16 05 09

15 02 03

**Marquage spécifique:**

-

**Emballages contaminés**

Éliminer comme produit non utilisé.

---

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

---

Le produit n'est pas couvert par la réglementation sur le transport de marchandises dangereuses par route et par mer, conformément à ADR et à IMDG.

**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Dangers pour l'environnement**

-

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

-

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**  
Sans rapport.

---

## **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**

-

**Restrictions professionnelles:**

-

**Autre:**

-

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Sans.

---

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

---

### **Information supplémentaire:**

Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006 (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE).

### **Text complet des Phrases-H citées dans les rubriques 2 et 3:**

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### **Autre:**

-

### **Changements ont été apportés dans les points suivants:**

1-16.

### **Cette fiche annule et remplace la version:**

1.0 (25-01-2016)

---