

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31; 2020/878/CE

Impression et révision: 05.06.2025

Modification: 05.06.2025

Numéro de version 62 (remplace la version 61)

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: POLY FG 2**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Graisse
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Société SAMARO S.A.S.
ZI Nord - Allée des Petites Combes
F-01700 BEYNOST
Téléphone 04 26 680 680
Téléfax 04 26 680 688

E-mail info@samaro.fr
- **Service chargé des renseignements:** E-mail info@samaro.fr
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
France: ORFILA: +33(0)145425959
Belgique: +32 70245 245 (24h) Centre antipoisons

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger**
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Liste II

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**
- **Description:** Graisse lubrifiante

Composants dangereux:

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18	calcium carbonate substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	2,5-10%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45	dihydroxyde de calcium ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ☞ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	>0,1-<0,25%
CAS: 80939-62-4 EINECS: 279-632-6 Reg.nr.: 01-2119976322-36	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates ☞ STOT RE 1, H372; ☞ Aquatic Chronic 2, H411; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31; 2020/878/CE

Impression et révision: 05.06.2025

Modification: 05.06.2025

Numéro de version 62 (remplace la version 61)

Nom du produit: POLY FG 2

(suite de la page 1)

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** Amener les sujets à l'air frais.
- **Après inhalation:** N'est pas applicable, préparation sans solvant
- **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, consulter immédiatement un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Ne pas respirer les gaz et fumées de l'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Les déversements de produit peuvent rendre les surfaces glissantes
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est requise.
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31; 2020/878/CE

Impression et révision: 05.06.2025

Modification: 05.06.2025

Numéro de version 62 (remplace la version 61)

Nom du produit: POLY FG 2

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle· **8.1 Paramètres de contrôle**· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****471-34-1 calcium carbonate**

VLEP (France)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³
VL (Belgique)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³

1305-62-0 dihydroxyde de calcium

VLEP (France)	Valeur momentanée: 4 mg/m ³ Valeur à long terme: 1 mg/m ³
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 4 mg/m ³ Valeur à long terme: 1 mg/m ³ Respirable fraction
TLV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 5 mg/m ³
VL (Belgique)	Valeur momentanée: 4 mg/m ³ Valeur à long terme: 1 mg/m ³ fraction alvéolaire

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

VLEP (France)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³
TLV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 5 mg/m ³
VL (Belgique)	Valeur à long terme: 2 mg/m ³ vapeur et aérosol

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.· **8.2 Contrôles de l'exposition**· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.· **Protection des mains:**

Gants de protection

· **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales.**· **État physique**

Pateux

· **Couleur:**

Blanc

· **Odeur:**

Caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31; 2020/878/CE

Impression et révision: 05.06.2025

Modification: 05.06.2025

Numéro de version 62 (remplace la version 61)

Nom du produit: POLY FG 2

(suite de la page 3)

· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminé.
· Inflammabilité	Non déterminé.
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· Inférieure:	Non déterminé.
· Supérieure:	Non déterminé.
· Point d'éclair	>250 °C
· Température de décomposition:	Non déterminé
· pH	Non applicable.
· Viscosité:	
· Viscosité cinématique	Non applicable.
· Dynamique:	Non applicable.
· Solubilité	Soluble dans les hydrocarbures.
· l'eau:	Insoluble
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non applicable.
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	1,145 g/cm ³
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Caractéristiques des particules	Voir point 3.

· 9.2 Autres informations	
· Aspect:	
· Forme:	Pateux
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.	
· Température d'inflammation:	Non déterminé.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Changement d'état	
· Vitesse d'évaporation.	Non applicable.

· Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	néant
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant
· Peroxydes organiques	néant
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
· Explosibles désensibilisés	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Stable à température ambiante.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31; 2020/878/CE

Impression et révision: 05.06.2025

Modification: 05.06.2025

Numéro de version 62 (remplace la version 61)

Nom du produit: POLY FG 2

(suite de la page 4)

· **10.5 Matières incompatibles:**

Oxydants forts

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Hydrocarbures, CO, CO₂**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****471-34-1 calcium carbonate**

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OCDE 420)

Dermique LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OCDE 402)

Inhalatoire CL50 >3 mg/L (rat) (4h)

1305-62-0 dihydroxyde de calcium

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 425)

Dermique LD50 >2.000 mg/kg (lapin) (OECD 402)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Oral LD50 >2.930 mg/kg (rat) (OCDE 401)

Dermique LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OCDE 402)

80939-62-4 Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OCDE 401)

Dermique LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OCDE 402)

· **Effet primaire d'irritation:**· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Pas d'irritation connue

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Faiblement irritant.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.· **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.· **11.2 Informations sur les autres dangers**· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Liste II

RUBRIQUE 12: Informations écologiques· **12.1 Toxicité**· **Toxicité aquatique:****471-34-1 calcium carbonate**

CE50 >1.000 mg/l (mic) (3h)

>1.000 mg/l /14d (tap)

1305-62-0 dihydroxyde de calcium

CL50-96H 50,6 mg/l (poissons)

EC50-48H 49,1 mg/l (daphnies)

CE50 184,57 mg/l /72h (algues)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31; 2020/878/CE

Impression et révision: 05.06.2025

Modification: 05.06.2025

Numéro de version 62 (remplace la version 61)

Nom du produit: POLY FG 2

(suite de la page 5)

NOEC	48 mg/l /72h (algues) 32 mg/l /14d (invertébrés)
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
CL50-96H	>0,57 mg/l (poissons)
CE50	>0,4 mg/l /72h (algues) >10.000 mg/l /3h (bactéries) (OCDE 209) 0,48 mg/l (daphnies) (OCDE 202 48H)
NOEC	0,023 mg/l /21d (daphnies) 0,053 mg/l /42d (poissons)
80939-62-4 Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	
CE0	≥1 mg/l (daphnies) (48h OCDE 202)
CE10	4,9 mg/l /72h (algues)
CL50-96H	5,5 mg/l (poissons) (OCDE 203)
OCDE 301 B	12-13 % (Biodégradabilité) (28d)
CE50	>10 mg/l (algues) (72h OCDE 201) >100 mg/l (bactéries) (3h OCDE 209)
NOEC	>10 mg/l (daphnies) (21d OCDE 211)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D): peu polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Nocif pour les organismes aquatiques.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

12 01 12* déchets de cires et graisses

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** néant
- **14.4 Groupe d'emballage**
- **ADR, IMDG, IATA** néant

(suite page 7)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31; 2020/878/CE

Impression et révision: 05.06.2025

Modification: 05.06.2025

Numéro de version 62 (remplace la version 61)

Nom du produit: POLY FG 2

(suite de la page 6)

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.5 Dangers pour l'environnement | |
| · Marine Polluant: | Non |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU: | néant |

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**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
- Aucun des composants n'est compris
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
- Aucun des composants n'est compris
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**
- Aucun des composants n'est compris
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**
- Aucun des composants n'est compris
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
- Aucun des composants n'est compris
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Les informations ci-dessus dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et décrivent le produit en ce qui concerne les exigences de sécurité. Les informations ne doivent en aucun cas être considérées comme un certificat d'analyse ou une fiche technique ou comme une description de la nature du produit (spécification du produit). Une qualité convenue ou l'adéquation du produit à une application spécifique ne peut pas être dérivée des utilisations identifiées indiquées dans la fiche de donnée de sécurité. Le destinataire de notre produit est responsable du respect des droits de propriété intellectuelle ainsi que des lois et réglementations en vigueur (nationales et internationales)

· **Phrases importantes**

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:** Voir point 1· **Date de la version précédente:** 11.02.2025· **Numéro de la version précédente:** 61· **Acronymes et abréviations:**

- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31; 2020/878/CE

Impression et révision: 05.06.2025

Modification: 05.06.2025

Numéro de version 62 (remplace la version 61)

Nom du produit: POLY FG 2

(suite de la page 7)

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3
*** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR