

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées non déterminé
- Emploi de la substance / de la préparation : Mastic
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Producteur/Fournisseur :**

SOLOPLAST-VOSSCHEMIE

Z. I. Le Fontanil

Tél. : 04 76 75 42 38

Rue du Pré Didier

Fax : 04 76 56 14 49

38522 SAINT-EGREVE Cedex E-Mail : [info@soloplast.fr](mailto:info@soloplast.fr)**Numéro d'appel d'urgence :**

INRS/ORFILA : Tél : 01 45 42 59 59

<http://www.centres-antipoison.net>

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

- 2.2 Éléments d'étiquetage :
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit: YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**
**· Pictogrammes de danger :**


GHS02

**· Mention d'avertissement :** Attention

**· Mentions de danger :**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

**· Conseils de prudence :**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**· Indications complémentaires:**

Contient bis(2-éthylhexanoate) de cobalt. Peut produire une réaction allergique.

**· 2.3 Autres dangers :**
**· Résultats des évaluations PBT et vPvB :**

 · **PBT:** Non applicable.

 · **vPvB:** Non applicable.

**\* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**· 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
**· Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**· Composants dangereux:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylène, mélange d'isomères Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3,0-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acétate de n-butyle Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	3,0-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	éthylbenzène Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	1,0-<3,0%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	bis(2-éthylhexanoate) de cobalt Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,1%

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

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit: YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1 Description des premiers secours :****Remarques générales:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

Autoprotection du secouriste d'urgence.

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

**EN CAS D'INHALATION:**

Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**EN CAS DE 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.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

Envoyer immédiatement chercher un médecin.

**EN CAS D'INGESTION:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.**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:**

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**5.3 Conseils aux pompiers :****Équipement spécial de sécurité:**

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**Autres indications :**

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Veiller à une aération suffisante.

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit: YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

• **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:**

Eponger avec un produit absorbant, inerte, non combustible (par ex. sable, gel de silice, absorbant acide, agglomérant universel).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

• **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 :**

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

• **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

• **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**

• **Stockage:**

• **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Ne conserver que dans le fût d'origine.

Respecter les dispositions de la loi existante en matière de protection des eaux.

• **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

Ne pas stocker avec des acides.

Ne pas stocker avec les aliments.

• **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

• **Température de stockage recommandée:** < 30°C

• **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

• **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit: YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**
**· 8.1 Paramètres de contrôle :**
**· Composants présentant des valeurs-seuils à surveiller par poste de travail:**
**1330-20-7 xylène, mélange d'isomères**

VME (France)	Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Peau
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 870 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm H OI B;

**123-86-4 acétate de n-butyle**

VME (France)	Valeur momentanée: 940 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 960 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm SSC.

**100-41-4 éthylbenzène**

VME (France)	Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 88,4 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Peau
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valeur à long terme: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H OI B;

**· DNEL :**
**1330-20-7 xylène, mélange d'isomères**

Oral	Long-term exposure - systemic effects	1,6 mg/kg bw/day (general population)
Cutané	Long-term exposure - systemic effects	108 mg/kg bw/day (general population) 180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire	Long-term exposure - systemic effects	14,8 mg/m <sup>3</sup> (general population) 77 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	174 mg/m <sup>3</sup> (general population) 289 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	174 mg/m <sup>3</sup> (general population) 289 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**123-86-4 acétate de n-butyle**

Oral	Long-term exposure - systemic effects	3,4 mg/kg bw/day (general population)
Cutané	Long-term exposure - systemic effects	3,4 mg/kg bw/day (general population) 7 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire	Long-term exposure - systemic effects	102,34 mg/m <sup>3</sup> (general population)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit: YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**

	Acute/short-term exposure - systemic effects  Acute/short-term exposure - local effects  Long-term exposure - local effects	480 mg/m <sup>3</sup> (worker) 859,7 mg/m <sup>3</sup> (general population) 960 mg/m <sup>3</sup> (worker) 859,7 mg/m <sup>3</sup> (general population) 960 mg/m <sup>3</sup> (worker) 102,34 mg/m <sup>3</sup> (general population) 480 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>		
Oral Cutané Inhalatoire	Long-term exposure - systemic effects Long-term exposure - systemic effects Long-term exposure - systemic effects  Acute/short-term exposure - local effects	1,6 mg/kg bw/day (general population) 180 mg/kg bw/day (worker) 15 mg/m <sup>3</sup> (general population) 77 mg/m <sup>3</sup> (worker) 293 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt</b>		
Oral Inhalatoire	Long-term exposure - systemic effects Long-term exposure - local effects	0,0558 mg/kg bw/day (general population) 0,037 mg/m <sup>3</sup> (general population) 0,235 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>· PNEC :</b>		
<b>1330-20-7 xylène, mélange d'isomères</b>		
PNEC aqua  PNEC sediment  PNEC STP	0,327 mg/l (freshwater) 0,327 mg/l (marine water) 0,327 mg/l (intermittent releases) 12,46 mg/kg (freshwater) 12,46 mg/kg (marine water) 6,58 mg/l	
<b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>		
PNEC aqua  PNEC sediment  PNEC STP PNEC soil	0,18 mg/l (freshwater) 0,018 mg/l (marine water) 0,36 mg/l (intermittent releases) 0,981 mg/kg (freshwater) 0,0981 mg/kg (marine water) 35,6 mg/l 0,0903 mg/kg (soil dw)	
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>		
PNEC aqua  PNEC sediment  PNEC STP PNEC soil PNEC oral	0,1 mg/l (freshwater) 0,01 mg/l (marine water) 0,1 mg/l (intermittent releases) 13,7 mg/kg (freshwater) 2,68 mg/kg (marine water) 9,6 mg/l 2,68 mg/kg (soil dw) 0,02 mg/kg	

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit: YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**

<b>136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt</b>	
<i>PNEC aqua</i>	0,00149 mg/l (freshwater) 0,0069 mg/l (marine water)
<i>PNEC sediment</i>	27,8 mg/kg (freshwater) 17,8 mg/kg (marine water)
<i>PNEC STP</i>	1,08 mg/l
<i>PNEC soil</i>	23,1 mg/kg (soil dw)
· <b>Composants présentant des valeurs limites biologiques:</b>	
<b>1330-20-7 xylène, mélange d'isomères</b>	
<i>BAT (Suisse)</i>	1,5 g/g Créatinine Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail, fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Acide méthylhippurique  1,5 mg/l Substrat d'examen: Sang complet Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Xylène
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>	
<i>BAT (Suisse)</i>	1,5 mg/l Substrat d'examen: Sang complet Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Ethylbenzène  2 g/g Créatinine Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Acide mandélique + acide phénylglyoxylique

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition :**

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

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

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Conserver à part les vêtements de protection.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

Il n'y a pas de procédures particulières à suivre si les valeurs limites sur le lieu du travail sont strictement respectées de façon continue.

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Filtre A

Filtre AX

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit: YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

· **Matériau des gants :**

DIN EN 374

Caoutchouc fluoré (Viton)

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,7$  mm

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 :** Valeur pour la perméabilité:  $\text{taux} \leq 6$  ( $\geq 480$  min)

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

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

\*

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<p>· <b>9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b></p> <p>· <b>Indications générales</b></p> <p>· <b>Aspect:</b></p> <p><b>Forme:</b> Pâteuse</p> <p><b>Couleur:</b> Blanc</p> <p>· <b>Odeur:</b> Caractéristique</p>	
<p>· <b>Changement d'état</b></p> <p><b>Point de fusion/point de congélation:</b> Non déterminé.</p> <p><b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> ~ 137 °C</p>	
<p>· <b>Point d'éclair :</b> ~ 25 °C</p>	
<p>· <b>Propriétés explosives:</b> Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.</p>	
<p>· <b>Limites d'explosion:</b></p> <p><b>Inférieure:</b> 1,2 Vol %</p> <p><b>Supérieure:</b> 8,9 Vol %</p>	
<p>· <b>Pression de vapeur:</b> Non déterminé.</p>	

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit:** YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc

· <b>Densité à 20 °C:</b>	2.2 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	non déterminé
· <b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
<b>VOC (CE)</b>	0,00 %
· <b>9.2 Autres informations :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.2 Stabilité chimique :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses :**  
Réactions aux agents d'oxydation.  
Réactions aux acides.
- **10.4 Conditions à éviter :** Eviter les flammes nues, les étincelles, autres sources d'ignition et le soleil direct.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques :**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Cutané	ATE	16965,9 mg/kg (mix) (Méthode de calcul)
Inhalatoire	ATE	141,5 mg/l (mix) (Méthode de calcul)

**1330-20-7 xylène, mélange d'isomères**

Oral	LD 50	> 2000 mg/kg (rat)
Cutané	LD 50	> 1700 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC 50 / 4h	21,7 mg/l (rat) (Vapour)
	LC50 /4h	5000 ppm (rat) (Gas)

**123-86-4 acétate de n-butyle**

Oral	LD50	10760 mg/kg (rat) (OECD 423)
Cutané	LD 50	> 5000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 /4h	> 21 mg/l (rat) (OECD 403, vapour)
	LC 50 / 4h	23,4 mg/l (rat) (OECD 403, aerosol)

**100-41-4 éthylbenzène**

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Cutané	LD 50	> 5000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 /4h	17,2 mg/l (rat)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit: YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**

<b>136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt</b>		
Oral	LD50	3129 mg/kg (rat)
Cutané	LD	> 5000 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée :**  
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité subaiguë à chronique:**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Sensibilisation :**  
En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par contact avec la peau.  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction) :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mutagénicité 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 - exposition unique :**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

**\* RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**• 12.1 Toxicité :**

<b>• Toxicité aquatique:</b>	
<b>1330-20-7 xylène, mélange d'isomères</b>	
EC50	> 175 mg/l (activated slugde)
EC50/48h	3,82 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC	> 1,3 mg/l (oncorhynchus mykiss) (56 d)
<b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>	
EC50	356 mg/l (bacteria) (Tetrahymena, 40h)
EC50/48h	44 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	674,7 mg/l (scenedesmus subspicatus) 647,7 mg/l (desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	18 mg/l (pimephales promelas) (OECD 203)
LC50	64 mg/l (danio rerio) (48h)
NOEC	200 mg/l (desmodesmus subspicatus)
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>	
EC50/48h	2,4 mg/l (daphnia magna) > 5,2 mg/l (americamysis bahia)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit: YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**

EC50/72h	4,6 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50/96h	4,2 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )
<b>136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt</b>	
EC50/72h	0,528 mg/l (algae)
LC50/96h	48 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> )
NOEC (aqua chron.)	0,21 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> ) (OECD, 34d)
<b>• 12.2 Persistance et dégradabilité :</b>	
<b>1330-20-7 xylène, mélange d'isomères</b>	
Biodegradation	87,8 % (28d)
<b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>	
Biodegradation	83 % (OECD 301 D 28d)
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>	
Biodegradation	> 70 % (28 d)
<b>136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt</b>	
Biodegradation	60 % (OECD Guideline 301 B, aerobic, 10d)
<b>• 12.3 Potentiel de bioaccumulation :</b>	
<b>1330-20-7 xylène, mélange d'isomères</b>	
log Pow	> 3
BCF	6 - 23,4
<b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>	
log Pow	2,3 (OECD 117)
BCF	15,3
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>	
log Pow	3,1
<b>136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt</b>	
BCF	156

**• Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
**• 12.4 Mobilité dans le sol :**

<b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>	
log Koc	1,27

**• Autres indications écologiques:**
**• Indications générales:**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
 Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

**• 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB :**

• **PBT:** Non applicable.

• **vPvB:** Non applicable.

• **12.6 Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**
**• 13.1 Méthodes de traitement des déchets**
**• Recommandations:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit: YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**

- **Code déchet:**  
Les codes de déchets indiqués sont considérés une recommandation. Toutefois, il est possible qu'un code de déchet différent doit être respecté à cause de particularités régionales ou spécifiques au secteur industriel.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandations:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.1 Numéro ONU</li> <li>• ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN1866
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</li> <li>• ADR</li> <li>• IMDG, IATA</li> </ul>	1866 RÉSINE EN SOLUTION RESIN SOLUTION
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.3 Classe(s) de danger pour le transport</li> <li>• ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe</li> <li>• Étiquette</li> </ul>	3 Liquides inflammables. 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.4 Groupe d'emballage</li> <li>• ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	III
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.5 Dangers pour l'environnement:</li> </ul>	Non applicable.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</li> <li>• Indice Kemler:</li> <li>• No EMS:</li> <li>• Stowage Category</li> </ul>	Attention: Liquides inflammables. 30 F-E,S-E A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</li> </ul>	Non applicable.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indications complémentaires de transport:</li> <li>• ADR</li> <li>• Quantités limitées (LQ)</li> <li>• Quantités exceptées (EQ)</li> <li>• Catégorie de transport</li> <li>• Code de restriction en tunnels</li> <li>• Remarques:</li> </ul>	5L Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml 3 D/E ADR 2.2.3.1.5

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit: YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

### 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.
- **Catégorie SEVESO** : P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** : Conditions de limitation: 3
- **Prescriptions nationales:**
- **Indications sur les restrictions de travail:**
- Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
- Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.
- **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.

- **Phrases importantes :**
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Flam. Liq.3,H226

**Méthode de classification**

Règle d'extrapolation «Mélanges essentiellement similaires»

**Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
ICAO: International Civil Aviation Organisation

## *Fiche de données de sécurité* *selon 1907/2006/CE, Article 31*

Date d'impression : 11.12.2017

V - 2

Révision: 10.05.2017

**Nom du produit: YC – ENDUIT GRAS DE FINITION - Blanc**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route*  
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*  
*IATA: International Air Transport Association*  
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2*  
*Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3*  
*Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4*  
*Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2*  
*Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*  
*Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A*  
*Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2*  
*STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3*  
*STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2*  
*Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1*  
*Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1*  
*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**