

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

Date d'impression : 25.06.2015

V - 2

Révision: 25.06.2015

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **PATE COLORANTE POLYESTER RAL 5012**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées non déterminé
- Emploi de la substance / de la préparation Pâte à nuancer
- 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**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.

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.06.2015

V - 2

Révision: 25.06.2015

Nom du produit: PATE COLORANTE POLYESTER RAL 5012

GHS08 danger pour la santé

Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au fœtus.

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

2.2 Éléments d'étiquetage :

- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS08

- **Mention d'avertissement :** Attention

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

styrène

- **Mentions de danger :**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

- **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.

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

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.

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

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

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P405 Garder sous clef.

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

-
- **Indications complémentaires:**

Contient N,N,N',N',N"-hexaéthyl-29H,31H-phtalocyaninetriméthylaminato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre.

Peut produire une réaction allergique.

-
- **2.3 Autres dangers :**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

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

Date d'impression : 25.06.2015

V - 2

Révision: 25.06.2015

Nom du produit: PATE COLORANTE POLYESTER RAL 5012

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Liant avec colorants.

• **Composants dangereux:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	styrène Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3,0-<10%
CAS: 28654-73-1 Reg.nr.: 01-2119971074-38	N, N, N', N', N'', N'' - h e x a é t h y l - 2 9 H, 3 1 H - phtalocyaninetriméthylaminato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre Skin Sens. 1B, H317	0,1-<1,0%

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours :**
- **Remarques générales:**
Autoprotection du secouriste d'urgence.
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.
- **EN CAS D'INHALATION:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **EN CAS D'INGESTION:** rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Envoyer immédiatement chercher 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, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **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:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **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.

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

Date d'impression : 25.06.2015

V - 2

Révision: 25.06.2015

Nom du produit: PATE COLORANTE POLYESTER RAL 5012

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 :**

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

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

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

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

• **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.

• **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Assurer une aération suffisante.

• **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.

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

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

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

Eviter la formation d'aérosols.

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

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

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

• **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.

• **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

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

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

• **Température maximale de stockage:** 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 : 25.06.2015

V - 2

Révision: 25.06.2015

Nom du produit: PATE COLORANTE POLYESTER RAL 5012

· 8.1 Paramètres de contrôle :

· Composants présentant des valeurs-seuils à surveiller par poste de travail:

100-42-5 styrène

VME (France)	Valeur à long terme: 215 mg/m ³ , 50 ppm
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 170 mg/m ³ , 40 ppm Valeur à long terme: 85 mg/m ³ , 20 ppm OI B SSc;

· DNEL :

100-42-5 styrène

Oral	Long-term exposure - systemic effects	2,1 mg/kg bw/day (general population)
Cutané	Long-term exposure - systemic effects	343 mg/kg bw/day (general population) 406 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire	Acute/short-term exposure - local effects	182,75 mg/m ³ (general population) 306 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	174,25 mg/m ³ (general population) 289 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	10,2 mg/m ³ (general population) 85 mg/m ³ (worker)

· PNEC :

100-42-5 styrène

PNEC STP	5 mg/l (-)
PNEC aqua	0,028 mg/l (freshwater)
	0,0028 mg/l (marine water)
	0,04 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	0,614 mg/kg (freshwater)
	0,0614 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,2 mg/kg (soil dw)

· Composants présentant des valeurs limites biologiques:

100-42-5 styrène

BAT (Suisse)	400 mg/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 mandélique
	500 mg/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 mandélique + acide phénylglyoxylique

· Remarques supplémentaires:

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

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

Date d'impression : 25.06.2015

V - 2

Révision: 25.06.2015

Nom du produit: PATE COLORANTE POLYESTER RAL 5012

- **8.2 Contrôles de l'exposition :**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.
Protection préventive de la peau avec une crème de protection.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- **Protection respiratoire:**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Respecter les valeurs limites sur le lieu du travail et/ou autres limites.
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/P2
- **Protection des mains:**
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.



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**
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: taux ≤ 6 (480 min) Pour des utilisations spéciales, il est conseillé de vérifier, avec le fabricant, la résistance aux produits chimiques des gants de protection, cités ci-dessus.
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

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

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

Date d'impression : 25.06.2015

V - 2

Révision: 25.06.2015

Nom du produit: PATE COLORANTE POLYESTER RAL 5012

*** RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<ul style="list-style-type: none"> • 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles • Indications générales • Aspect: <i>Forme:</i> Liquide <i>Couleur:</i> Selon désignation produit • Odeur: Caractéristique • Seuil olfactif: Non déterminé. 	
• valeur du pH:	Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> • Changement d'état <i>Point de fusion:</i> Non déterminé. <i>Point d'ébullition:</i> Non déterminé. 	
• Point d'éclair	50 - 60 °C
• Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.
• Température d'inflammation:	480 °C
• Température de décomposition:	Non déterminé.
• Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
• Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
<ul style="list-style-type: none"> • Limites d'explosion: <i>Inférieure:</i> Non déterminé. <i>Supérieure:</i> Non déterminé. 	
• Pression de vapeur:	Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> • Densité à 20 °C: 1,2 - 1,7 g/cm³ • Densité relative Non déterminé. • Densité de vapeur. Non déterminé. • Vitesse d'évaporation Non déterminé. 	
• Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
• Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> • Viscosité: <i>Dynamique:</i> Non déterminé. <i>Cinématique:</i> Non déterminé. • 9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles. 	

*** RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.2 Stabilité chimique :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Réactions aux peroxydes et autres formateurs de radicaux.

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

Date d'impression : 25.06.2015

V - 2

Révision: 25.06.2015

Nom du produit: PATE COLORANTE POLYESTER RAL 5012

- **10.4 Conditions à éviter :**
 Tenir à l'abri de la chaleur.
 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 :**

• Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

100-42-5 styrène

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Cutané	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50 /4h	11,8 mg/l (rat)

28654-73-1 N,N,N',N',N'',N''-hexaéthyl-29H,31H-phtalocyaninetriméthylaminato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre

Oral	LD50	>10000 mg/kg (rat)
Cutané	LD50	> 2500 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée :**
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

• Toxicité subaiguë à chronique:

100-42-5 styrène

Inhalatoire	NOAEL (subacute)	0,85 mg/l (rat) (13w, 6h/day, Vapour)
	NOAEL (subchronic)	0,8 mg/l (rat) (OECD 453, 2a, 6h/day, Vapour)

• Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction) :

 • **Cancérogénicité :**
100-42-5 styrène

Inhalatoire	NOAEL (carcinogenicity)	4,34 mg/l (rat) (OECD 453, 2a, 6h/day, 5d/week, Vapour)
-------------	-------------------------	---

 • **Toxicité reproductive/Fertilité :**
100-42-5 styrène

Inhalatoire	NOAEL (fertility)	0,65 mg/l (rat, parents) (OECD 416, Vapour)
		0,22 mg/l (rat, F2) (OECD 416, Vapour)
		2,2 mg/l (rat) (OECD 416, Parents, Vapour)

 • **Toxicité pour la reproduction/Téatogénicité :**
100-42-5 styrène

Inhalatoire	NOAEL (developmental toxicity)	2,6 mg/l (rat)
	NOAEL (teratogenicity)	2,6 mg/l (rat)
	LOAEL (maternally)	1,3 mg/l (rat)

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

Date d'impression : 25.06.2015

V - 2

Révision: 25.06.2015

Nom du produit: PATE COLORANTE POLYESTER RAL 5012

- **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 :**
 Susceptible de nuire au fœtus.
- **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 :**
 Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
- **Danger par aspiration :**
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

 • **12.1 Toxicité :**

 • **Toxicité aquatique:**
100-42-5 styrène

EC10/96h	0,28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
EC50/0.5h	≈ 500 mg/l (activated slugde) (OECD 209)
EC50/48h	4,7 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	4,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
LC50/96h	4,02 mg/l (pimephales promelas)
NOEC	1,01 mg/l (daphnia magna) (OECD-211 21d)

 • **12.2 Persistance et dégradabilité :**
100-42-5 styrène

Biodegradation 70,9 % (activated slugde) (ISO DIN 9408, 28d, aerob)

 • **12.3 Potentiel de bioaccumulation :**
100-42-5 styrène

BCF	74 (-) (calculated)
	13,5 (fish)
log Kow	2,95 (-)

 • **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

 • **12.4 Mobilité dans le sol :**
100-42-5 styrène

Koc	352 (-)
log Koc	2,55 (-)

 • **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.

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

Date d'impression : 25.06.2015

V - 2

Révision: 25.06.2015

Nom du produit: PATE COLORANTE POLYESTER RAL 5012

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.

• **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.

• **Catalogue européen des déchets :**

07 02 08* autres résidus de réaction et résidus de distillation

• **Emballages non nettoyés:**

• **Recommandations:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

• **14.1 Numéro ONU**

• **ADR, IMDG, IATA** UNI866

• **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

• **ADR** 1866 RÉSINE EN SOLUTION
 • **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

• **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

• **ADR, IMDG, IATA**



• **Classe** 3 Liquides inflammables.
 • **Étiquette** 3

• **14.4 Groupe d'emballage**

• **ADR, IMDG, IATA** III

• **14.5 Dangers pour l'environnement:**

• **Marine Pollutant:** Non

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

• **No EMS:** Attention: Liquides inflammables.

• **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

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

Date d'impression : 25.06.2015

V - 2

Révision: 25.06.2015

Nom du produit: PATE COLORANTE POLYESTER RAL 5012**· Indications complémentaires de transport:****· ADR**

- **Quantités limitées (LQ)**
- **Quantités exceptées (EQ)**

5L

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur:

30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur:

1000 ml

· Code de restriction en tunnels

D/E

· IMDG

- **Limited quantities (LQ)**
- **Excepted quantities (EQ)**

5L

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.**
- **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.
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
Respecter les dispositions du décret en matière de l'utilisation restreinte et interdiction de certaines substances chimiques.
- **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 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

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

Date d'impression : 25.06.2015

V - 2

Révision: 25.06.2015

Nom du produit: PATE COLORANTE POLYESTER RAL 5012**· Acronymes et abréviations:***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)**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. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B**Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2**STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1**STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2***· * Données modifiées par rapport à la version précédente**