

**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

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

- **1.1 Identificateur de produit**

- **Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

- **Code du produit:** HER002a/1

- **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:**

Phénolique revêtement thermique durcie pour les produits fabriqués de métal léger.

- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur:**

HERESITE PROTECTIVE COATINGS, LLC  
Liquid Coatings Division  
822 SOUTH 14TH ST.  
MANITOWOC, WI 54220, USA

Tel: 001-920-684-6646 (HERESITE Information Line)

Telefax: 001-920-684-0110

- **Only Representative (OR)**

ENVIRON UK Ltd  
1 Broad Gate  
The Headrow  
Leeds LS1 8EQ  
United Kingdom

Tel.: +44-(0)113-245-7552

Fax: +44-(0)113-245-7495

- **Service chargé des renseignements:**

Reg.: producteur/fournisseur  
email Sue Bullock, ENVIRON UK (sbullock@uk.environcorp.com)

- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Reg.: producteur/fournisseur

National:

France: numéro ORFILA (INRS) Tel: + 33 1 45 42 59 59

## 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. 2                      H225    Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Muta. 2                              H341    Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Carc. 2                                H351    Susceptible de provoquer le cancer.

Repr. 2                                H361    Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

STOT SE 1                            H370    Risque avéré d'effets graves pour les organes.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

**Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

(suite de la page 1)



GHS05 corrosion

Skin Corr. 1B            H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions  
oculaires graves.



GHS07

Acute Tox. 4            H302 Nocif en cas d'ingestion.  
Skin Sens. 1            H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
Aquatic Chronic 3    H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des  
effets néfastes à long terme.

• **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



T; Toxique

R61:                    Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.



C; Corrosif

R35:                    Provoque de graves brûlures.



Xn; Nocif

R22-40-62:            Nocif en cas d'ingestion. Effet cancérogène suspecté - preuves  
insuffisantes. Risque possible d'altération de la fertilité.



Xi; Sensibilisant

R43:                    Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.



F; Facilement inflammable

R11:                    Facilement inflammable.

R52/53-66:            Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets  
néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de  
la peau.

• **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.

• **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

• **2.2 Éléments d'étiquetage**

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

**Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

(suite de la page 2)

- **Pictogrammes de danger**



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

phénol  
phosphate de tris(méthylphényle)  
formaldéhyde  
butane-1-ol

- **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P311 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P405 Garder sous clef.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Indications complémentaires:**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation.

- **2.3 Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non déterminé
- **vPvB:** Non déterminé

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

























**Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

(suite de la page 3)

**3 Composition/informations sur les composants**• **3.2 Mélanges**• **Description:**

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

• **Composants:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numéro index: 603-002-00-5	éthanol  F R11 Flam. Liq. 2, H225	10-<20%
CAS: 1330-78-5 EINECS: 215-548-8 Numéro index: 015-015-00-8	phosphate de tris(méthylphényle)  T R39/23/24/25;  N R51/53 STOT SE 1, H370;  Aquatic Chronic 2, H411	3-<10%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 Numéro index: 604-001-00-2	phénol  T R23/24/25;  C R34;  Xn R48/20/21/22-68 Muta. Cat. 3 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373;  Skin Corr. 1B, H314	3-<10%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 Numéro index: 605-001-00-5	formaldéhyde  T R23/24/25;  C R34;  Xn R40;  Carc. 3 Xi R43 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  Carc. 2, H351;  Skin Corr. 1B, H314;  Skin Sens. 1, H317	1-<2%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Numéro index: 603-004-00-6	butane-1-ol  Xn R22;  Xi R37/38-41 R10-67 Flam. Liq. 3, H226;  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-<2%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Numéro index: 603-001-00-X	méthanol  T R23/24/25-39/23/24/25;  F R11 Flam. Liq. 2, H225;  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  STOT SE 1, H370	0,3-<1%
CAS: 9003-35-4	Résine phénolique	30-40%
CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2	trioxyde de di fer	5-7%
CAS: 52357-70-7 EINECS: 257-870-1	Brun d'oxyde de fer	<1%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dioxyde de titane	<1,0%

• **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**4 Premiers secours**• **4.1 Description des premiers secours**• **Conseils généraux:**

Dans tous les cas de doute, ou si des symptômes persistent, consulter un médecin.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé et éclaboussé

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

**Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

(suite de la page 4)

Tout vêtement souillé doit être nettoyé avant réutilisation.

- **inhalation:**

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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

- **contact avec la peau:**

Lavez immédiatement avec de l'eau et du savon et rincez complètement.

Recourir à un traitement médical

- **contact avec les yeux:**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Demander immédiatement conseil à un médecin

- **ingestion:**

N'induisez PAS le vomissement à moins que dirigé par le personnel médical.

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Ne jamais rien donner à boire à une personne inconsciente.

Appeler immédiat un médecin

- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Repeated skin contact may result in sensitisation (allergy).

En cas de contact avec les yeux et / ou de la peau:

Irritation des yeux, des rougeurs, des larmoiements et une vision floue.

- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Symptomatic treatment following exposure to the product.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction appropriés:**

Mousse résistant à l'alcool

CO<sub>2</sub>

Poudre d'extinction

- **Produits d'extinction 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**

- **Équipements spéciaux pour la protection des intervenants:**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Porter un appareil respiratoire autonome.

Porter des vêtements de protection.

**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.

Tenir à l'écart toute personne présente et se tourner dans le sens du vent  
Veiller à une aération suffisante.

Tenir éloignées les sources d'incendie

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts ou le milieu naturel

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti - pollution)

Endiguer l'eau de lavage polluée et l'éliminer

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

Assurer une aération suffisante.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

**Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

(suite de la page 5)

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant non inflammable (sable)  
Nettoyer soigneusement le lieu de l'accident. Les produits qui conviennent sont :  
Eau chaude additionnée de produit nettoyant  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

- **6.4 Référence à d'autres sections**

Afin d'obtenir des informations sur 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

**7 Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

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

Eviter le dégagement d'aérosols.

Manipuler avec précaution. Eviter les chocs, les frottements et les coups.

Utiliser des appareils résistant aux solvants.

- **Préventions des incendies et des explosions:**

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

Tenir à l'abri de la chaleur.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Éliminer les sources possibles d'inflammation (par exemple, la chaleur, des étincelles, des flammes, impact, friction, électricité). Ne pas fumer.

Porter des chaussures à semelles conductrices.

Protéger contre la défaillance du dispositif électrique.

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

- **Stockage:**

- **Mesures techniques/Conditions de stockage:**

Lieux de stockage et de travail doivent être suffisamment aérés.

Stocker dans un endroit frais.

Température de stockage appropriée: -40 °C - +40 °C.

- **Conseils pour le stockage en commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Ne pas stocker avec des acides.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation

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

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

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

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil

- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- **Mesures techniques:**

Les mesures techniques doivent être utilisés en premier pour éviter l'exposition.

Rendez un douche de secours et un lavage d'oeil disponibles au lieux de travail

Une évaluation des risques en milieu de travail doit être effectué afin

d'exploiter le génie de correction déterministe et mesures de contrôle de

l'organisation et de l'équipement de protection individuelle.

Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

**Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

(suite de la page 6)

**8.1 Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

<b>64-17-5 éthanol</b>	
VME (France)	Valeur momentanée: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>108-95-2 phénol</b>	
VME (France)	Valeur momentanée: 15,6 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm Valeur à long terme: 7,8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm M2, Risque de pénétration percutanée
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 16 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm Valeur à long terme: 8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm Peau
<b>50-00-0 formaldéhyde</b>	
VME (France)	Valeur momentanée: 1 ppm Valeur à long terme: 0,5 ppm C2
<b>71-36-3 butane-1-ol</b>	
VME (France)	Valeur momentanée: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>67-56-1 méthanol</b>	
VME (France)	Valeur momentanée: 1300 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm risque de pénétration percutanée, (11)
IOELV (Union Européenne)	Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Peau

**DNEL**Tricresyl Phosphate (CAS 1330-78-5) DNEL = 1.11 mg/m<sup>3</sup>Iron Oxide (CAS 1309-37-1) DNEL = 10 mg/m<sup>3</sup>**Indications complémentaires :**

monomères peuvent être libérés pendant le traitement

**8.2 Contrôles de l'exposition****Equipement de protection individuelle:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

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

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Laver les vêtements de travail régulièrement.

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

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols

Do not eat, drink or smoke while working to limit potential ingestion of chemicals.

**Protection respiratoire:**

Les mesures techniques devraient être utilisés principalement pour le contrôle de l'exposition. Ventilation locale est requise si pas un système fermé est utilisé. Travailler pour une utilisation en laboratoire sous le capot.

Si le VME est dépassée, porter un appareil respiratoire approprié sur avec un facteur de protection suffisante pour contrôler l'exposition au-dessous de la VME.

**Protection des mains:**

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.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

**Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

(suite de la page 7)

- **Matériau des gants:** Gants résistants chimique (norme EN374)
- **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:** Lunettes de sécurité hermétiques.
- **Protection du corps:**  
Vêtements de protection.  
Tablier

**9 Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales.****Aspect:**

Etat Physique:	liquide
Couleur:	brun
Odeur:	De type solvanté
Seuil olfactif:	Non déterminé.
valeur du pH:	Non applicable.

**Changement d'état:**

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	80-100 °C

- Point d'éclair: 17 °C
- Inflammabilité (solide, gazeux) : Non applicable.
- Température d'inflammation : Non déterminé
- Température de décomposition : Non déterminé.
- Auto-imflammation: Non déterminé
- Danger d'explosion: Non applicable.
- Limites d'explosion :
  - inférieure : 3,3 Vol %
  - supérieure : Non déterminé.
- Pression de vapeur : Non déterminé.
- Masse volumique: Non déterminée.
- Densité relative. Non déterminé.
- Densité de vapeur. Non déterminé.
- Vitesse d'évaporation. < Ether

- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Non déterminé.

- Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non déterminé.

- Viscosité:
  - dynamique: 80 Krebs units
  - cinématique: Non déterminé.

- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10 Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Aucun danger connu en ce qui concerne la réactivité lorsqu'ils sont manipulés et stockés conformément aux dispositions.

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

**Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

(suite de la page 8)

- **10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions décrites pour l'utilisation et de stockage.  
(-40 °C - +40 °C)

- **Décomposition thermique / conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue

- **10.4 Conditions à éviter**

Températures élevées.  
Heat, flames and sparks.

- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

En cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Hydrocarbures

**11 Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

- **Toxicité aiguë:** Il n'y a pas de données disponibles pour le matériau lui-même.

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

**9003-35-4 Résine phénolique**

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (rab)

**64-17-5 éthanol**

Oral	LD50	7060 mg/kg (rat)
		6300 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	LDLo	1400 mg/kg (man)
	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

**108-95-2 phénol**

Dermique	LD50	670 mg/kg (rat)
----------	------	-----------------

**1309-37-1 trioxyde de di fer**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**50-00-0 formaldéhyde**

Oral	LD50	100 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	292 mg/kg (rabbit)

**71-36-3 butane-1-ol**

Oral	LD50	790 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3400 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	LC50/4 h	>24 mg/l (rat)

**67-56-1 méthanol**

Oral	LDLo	143 mg/kg (man)
------	------	-----------------

**13463-67-7 dioxyde de titane**

Oral	LD50	> 20000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 10000 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	LC50/4 h	> 6,82 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**

- **de la peau:**

Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.  
Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer une dermatose  
Action dégraissante et produisant une peau sèche et crevassée.

- **des yeux:**

Irritation sévère des yeux, des rougeurs, des larmoiements et une vision floue.

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

**Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

(suite de la page 9)

- **Sensibilisation:**  
En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par contact avec la peau.
- **Effets spécifiques:** Non déterminé
- **état de matériel**

- **USA TSCA (Toxic Substances Control Act)**

64-17-5	éthanol
123-42-2	4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone
27360-07-2	Polyvinylbutyral
9003-35-4	Résine phénolique
108-95-2	phénol
50-00-0	formaldéhyde
67-56-1	méthanol
10361-29-2	carbonate d'ammonium

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**  
Muta. 2, Carc. 2, Repr. 2

**12 Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**  
Aucune donnée eco-toxicologique pour la substance elle-même n'est disponible.

- **Toxicité aquatique :**

<b>67-56-1 méthanol</b>	
EC50/48h	>10000 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	29400 mg/l (Pimephales promelas)

- **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.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales:**  
Aucune évaluation écotoxicologique n'est à notre disposition à l'heure actuelle. Une pénétration dans l'environnement est à éviter. Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non déterminé
- **vPvB:** Non déterminé
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :**  
Enlever selon les réglementations régionales, p.e. transporter à une installation d'incinération convenable.  
Enlever selon réglementation régionale.

- **Catalogue européen des déchets**

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 01 00	déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

**Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

(suite de la page 10)

08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
-----------	---

**14 Informations relatives au transport**

- 14.1 Numéro ONU
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies
- ADR 1263 PEINTURES (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa)
- IMDG, IATA PAINT
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- ADR



- Classe 3 Liquides inflammables.
- Étiquette 3

- IMDG, IATA



- Class 3 Flammable liquids.
- Label 3
- 14.4 Groupe d'emballage
- ADR, IMDG, IATA II
- 14.5 Dangers pour l'environnement:
- Polluant marin : Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Liquides inflammables.
- Indice Kemler : 33
- No EMS : F-E, S-E
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.
- Indications complémentaires de transport : -

- ADR
- Quantités limitées (LQ) 5L
- Catégorie de transport 2
- Code de restriction en tunnels (D/E)
- "Règlement type" de l'ONU: UN1263, PEINTURES (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa), 3, II

**15 Informations réglementaires**

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

**Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

(suite de la page 11)

**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.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H331	Toxique par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
R10	Inflammable.
R11	Facilement inflammable.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R23/24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R37/38	Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R39/23/24/25	Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R40	Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R48/20/21/22	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R68	Possibilité d'effets irréversibles.

• **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 Harmonized 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: persistant, bioaccumulable et toxique  
 vBvP: très persistant et très bioaccumulable  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 EC50: Effective concentration that causes 50 % of the maximum response  
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
 Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3  
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
 Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité**  
selon Règlement (CE) 1907/2006/CE, modifié par  
Règlement (UE) 453/2010

Date d'émission: 10.04.2014

Numéro de version 1

Révision: 10.04.2014

**Nom du produit: P-413C BAKED PHENOLIC COATING**

(suite de la page 12)

Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3