

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément à la réglementation (EU) No. 453/2010

**1. IDENTIFICATION DE LA PRÉPARATION**

Identification de la préparation: 35223 PERMAPOXY CIMENT PLASTIQUE (RESINE)  
Utilisation recommandée: Resine epoxy  
Code du produit 35223

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Classification et étiquetage conformément à la Directive 67/548/CEE



**Dangers les plus importants:** Facilement inflammable. Provoque des brûlures. Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

Classification et étiquetage conformément à la (CLP) No.-CE 1272/2008



**Classification:**

Liquide inflammable, Catégorie 2  
Corrosion cutanées, Catégorie 1A  
Irritation des yeux, Catégorie 1  
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1  
Toxicité systémique pour certains organes cibles - Exposition unique,  
Catégorie 3

**Déclarations de risque:**

Danger  
Liquide et vapeurs très inflammables  
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires  
Peut provoquer une réaction allergique de la peau  
Peut irriter les voies respiratoires

**Précautions pour une manipulation sans danger:**

Conserver hors de la portée des enfants  
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.  
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols  
Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage  
Laver soigneusement après manipulation  
Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail

**3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Composant	% en poids	CE-No.	EU Classification 67/548/CEE	Classification (CLP) No.- CE 1272/2008
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	30-60	201-297-1	F;R11 R43 Xi;R37/38	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3:
chlorosulfones polyéthylène 68037-39-8	15-30	indéterminé	Aucun(e)	Aucun(e)
acide-méthacrylique 79-41-4	<10	201-204-4	C;R35 Xn;R21/22	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 STOT SE 3

**4. PREMIERS SECOURS**

**Conseils généraux:**

**Inhalation:**

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Appeler un médecin.

**Contact avec la peau:**

Laver avec de l'eau et du savon. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.

**Contact avec les yeux:**

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Un examen médical immédiat est requis.

**Ingestion:**

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.

**Protection pour les secouristes:**

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Avis aux médecins:**

Traiter de façon symptomatique.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Moyen d'extinction approprié:**

Dioxyde de carbone (CO2), Poudre d'extinction, Mousse

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Aucun raisonnablement prévisible

**Instructions spéciales concernant la protection et l'hygiène**

Inflammable. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

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

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

**Précautions individuelles:**

Pour toute information complémentaire sur le traitement, voir les sections 7, 8 et 11 de cette fiche de données de sécurité.

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

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts

**Méthodes de nettoyage:**

Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Précautions pour la manipulation sans danger:** Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas ingérer. Laver soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Stockage:** Entreposer dans un endroit frais. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition..

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composant	ACGIH; TLV-TWA	L'Allemagne MAK; TWA	Le Royaume Uni WEL; TWA	La Finlande OEL; HTP
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	50 ppm	50 ppm; 210 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm; 208 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm; 42 mg/m <sup>3</sup>
chlorosulfones polyéthylène 68037-39-8	N'est pas listée	N'est pas listée	N'est pas listée	N'est pas listée
acide-méthacrylique 79-41-4	20 ppm	5 ppm; 18 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm; 72 mg/m <sup>3</sup>	8h: 20 ppm; 71 mg/m <sup>3</sup>

**Ventilation:** Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable.

**Protection respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

**Peau:** Les gants de neoprene ou nitrile sont recommandés. . Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.

**Yeux:** Lunettes de sécurité avec protections latérales

**Mesures d'hygiène:** Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Aspect:** Blanc pâte  
**Odeur:** Resin odor  
**pH:** 3.0-3.5 (5% solution)  
**Point/intervalle d'ébullition:** 100°C (212°F)  
**Point de fusion:** Indéterminé  
**Point d'éclair:** 10°C.  
**Risque d'explosion** Inflammable. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  
**Pression de vapeur** 28 mmHg @ 20°C  
**Densité:** 1.03  
**Solubilité:** Indéterminé.  
**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Indéterminé  
**Densité de vapeur** >1 (Air = 1)  
**Vitesse d'évaporation:** >1 (Acétate de n-butyle = 1)  
**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)** <50 g/l

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**Stabilité** Stable dans des conditions normales.  
**Conditions à éviter:** Chaleur. Nappe de gaz inerte . Du gel.  
**Matières à éviter:** Oxydants forts, bases fortes, Acides, agents réducteurs  
**Produits de décomposition dangereux:** Oxydes de carbone

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Composant	% en poids	DL50/orale/rat	DL50/cutanée/lapin	CL50/inhalatoire/rat	IARC Carcinogen
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	30-60	7872 mg/kg	>5 g/kg	4632 ppm/4H; 400 ppm/1H	Group 3: Monograph 60, 1994
acide-méthacrylique 79-41-4	<10	1060 mg/kg	500 mg/kg	7.1 mg/L/4H	

**Effets locaux**

<b>Irritation de la peau:</b>	Provoque des brûlures Peut provoquer une réaction allergique de la peau.
<b>Irritation des yeux:</b>	Irritation sévère des yeux.
<b>Inhalation:</b>	L'inhalation de vapeurs irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorges et déclencher une toux.
<b>Ingestion:</b>	Nocif en cas d'ingestion
<b>Sensibilisation:</b>	Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.
<b>Toxicité chronique:</b>	Possibilité d'effets irréversibles.

**Effets spécifiques**

<b>effets cancérogènes:</b>	Aucun raisonnablement prévisible
<b>effets mutagènes</b>	Aucun raisonnablement prévisible.
<b>Toxicité reproductrice</b>	Aucun raisonnablement prévisible
<b>Effets sur l'organe-cible:</b>	Yeux, Peau, Le système respiratoire, Appareil gastro-intestinale

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

<b>Écotoxicité:</b>	Pas d'information disponible
---------------------	------------------------------

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

<b>Déchets de résidus:</b>	Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.
----------------------------	--

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**IATA (Air)**

<b>Nom d'expédition:</b>	Produit du consommateur
<b>Classe de danger:</b>	Classe 9
<b>UN/ID No:</b>	ID 8000

**IMDG**

<b>Nom d'expédition:</b>	Adhésif, a limite la quantité
<b>Classe de danger:</b>	Classe 3, PG II
<b>UN/ID No:</b>	UN 1133
<b>Polluant marin:</b>	aucun(e)

**ADR/RID**

<b>Nom d'expédition:</b>	Adhésif
<b>Classe de danger:</b>	Classe 3, PG II
<b>UN/ID No:</b>	UN 1133
<b>ADR/RID:</b>	Quantité Limitée; LQ6

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

**Le produit est classé conformément à l'Annexe VI de la Directive 67/548/CEE.**

**Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.**

**Indication de danger:** F - Facilement inflammable, C - Corrosif

**Identification des composants sur l'étiquette de danger:**

D'acide méthacrylique, Methyl methacrylate

**Phrase(s) de risque**

R11 - Facilement inflammable  
R34 - Provoque des brûlures  
R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

**Nom du produit:** 35223 PERMA POXY PLASTIC WELD  
(RESIN)

**Numéro:** VC0904C

**Phrase(s) de sécurité**

S 2 - Conserver hors de la portée des enfants

S16 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer

S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

S36/39 - Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage

S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3:**

R11 - Facilement inflammable.

R35 - Provoque de graves brûlures.

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

R21/22 - Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

R37/38 - Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

**Préparé par:** Denise Boyd, Manager-  
Environmental, Health & Safety

**Société:** ITW Permatex 10 Columbus  
Blvd. Hartford, CT USA 06106

**Téléphone:** 877-376-2839

**Date de révision:** mars 30, 2012

**Numéro de révision:** 7

KRAFFT, S.L. Unipersonal  
Carretera de Urnieta, s/n  
Apartado 14 - 20140 - Andoain (Gipuzkoa)  
Phone: +34 943 410400 - Fax: +34 943 410440  
Emergency Telephone Number:  
+34 943 410400 (8:00-17:00 h.) (working hours)

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément à la réglementation (EU) No. 453/2010

### 1. IDENTIFICATION DE LA PRÉPARATION

Identification de la préparation: 35223 PERMAPOXY CIMENT PLASTIQUE (DURCISSEUR)  
Utilisation recommandée: Agent de réticulation  
Code du produit 35223

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification et étiquetage conformément à la Directive 67/548/CEE



**Dangers les plus importants:** Facilement inflammable. Irritant pour les voies respiratoires et la peau. Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

#### Classification et étiquetage conformément à la (CLP) No.-CE 1272/2008



#### **Classification:**

Liquide inflammable, Catégorie 2  
Irritation de la peau, Catégorie 2  
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1  
Toxicité systémique pour certains organes cibles - Exposition unique,  
Catégorie 3

#### **Déclarations de risque:**

Liquide et vapeurs très inflammables  
Provoque une irritation cutanée  
Peut provoquer une réaction allergique de la  
peau  
Peut irriter les voies respiratoires

**Précautions pour une manipulation sans danger:**

Conserver hors de la portée des enfants  
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.  
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard  
Laver soigneusement après manipulation  
Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage  
Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail

**3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Composant	% en poids	CE-No.	EU Classification 67/548/CEE	Classification (CLP) No.- CE 1272/2008
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	>70	201-297-1	F;R11 R43 Xi;R37/38	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3:
3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl- 2-propylpyridine 34562-31-7	<5	252-091-3	Aucun(e)	Aucun(e)

**4. PREMIERS SECOURS**

**Conseils généraux:**

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**Inhalation:**

Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Appeler un médecin.

**Contact avec la peau:**

Laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.

**Contact avec les yeux:**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**Ingestion:**

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.

**Protection pour les secouristes:**

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Moyen d'extinction approprié:**

Dioxyde de carbone (CO2), Poudre d'extinction, Mousse

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Aucun raisonnablement prévisible

**Instructions spéciales concernant la protection et l'hygiène**

Inflammable. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants:**

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

**Précautions individuelles:**

Pour toute information complémentaire sur le traitement, voir les sections 7, 8 et 11 de cette fiche de données de sécurité.

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

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts

**Méthodes de nettoyage:**

Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

**Précautions pour la manipulation sans danger:**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Laver soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Stockage:** Entreposer dans un endroit frais. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition..

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composant	ACGIH; TLV-TWA	L'Allemagne MAK; TWA	Le Royaume Uni WEL; TWA	La Finlande OEL; HTP
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	50 ppm	50 ppm; 210 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm; 208 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm; 42 mg/m <sup>3</sup>
3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl- 2-propylpyridine 34562-31-7	N'est pas listée	N'est pas listée	N'est pas listée	N'est pas listée

**Ventilation:** Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable.

**Protection respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

**Peau:** Les gants de neoprene ou nitrile sont recommandés. .

**Yeux:** Lunettes de sécurité

**Mesures d'hygiène:** Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Aspect:** Blanc pâte

**Odeur:** Methacrylate

**pH:** 4.5-5.0 (5% solution)

**Point/intervalle d'ébullition:** 100°C (212°F)

**Point de fusion:** Indéterminé

**Point d'éclair:** 7°C.

**Risque d'explosion** Inflammable. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.

**Pression de vapeur** 28 mmHg @ 20°C

**Densité:** 0.96

**Solubilité:** Indéterminé.

**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Indéterminé

**Densité de vapeur** >1 (Air = 1)

**Vitesse d'évaporation:** >1 (Acétate de n-butyle = 1)

**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)** <50 g/l

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**Stabilité** Stable dans des conditions normales.

**Conditions à éviter:** Chaleur. Nappe de gaz inerte . Du gel.

**Matières à éviter:** Oxydants forts, bases fortes, agents réducteurs, Acides

**Produits de décomposition dangereux:** Oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx)

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Composant	% en poids	DL50/orale/rat	DL50/cutanée/lapin	CL50/inhalatoire/rat	IARC Carcinogen
méthacrylate-de-méthyle 80-62-6	>70	7872 mg/kg	>5 g/kg	4632 ppm/4H; 400 ppm/1H	Group 3: Monograph 60, 1994

### Effets locaux

**Irritation de la peau:** Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites. Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

**Irritation des yeux:** Irrite, mais ne provoque pas de lésions permanentes au tissu oculaire.

**Inhalation:** Peut irriter le système respiratoire.

**Ingestion:** Irrite la bouche, la gorge et l'estomac.



**Nom du produit:** 35223 PERMA POXY PLASTIC WELD  
(HARDENER)

**Numéro:** VC0905C

**Sensibilisation:** Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.  
**Toxicité chronique:** Aucun raisonnablement prévisible.

**Effets spécifiques**  
**effets cancérogènes:** Aucun raisonnablement prévisible  
**effets mutagènes** Aucun raisonnablement prévisible.  
**Toxicité reproductrice** Aucun raisonnablement prévisible  
**Effets sur l'organe-cible:** Yeux, Peau, Le système respiratoire

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

**Écotoxicité:** Pas d'information disponible

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Déchets de résidus:** Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### IATA (Air)

**Nom d'expédition:** Produit du consommateur  
**Classe de danger:** Classe 9  
**UN/ID No:** ID 8000

### IMDG

**Nom d'expédition:** Adhésif, a limite la quantité  
**Classe de danger:** Classe 3, PG II  
**UN/ID No:** UN 1133  
**Polluant marin:** aucun(e)

### ADR/RID

**Nom d'expédition:** Adhésif  
**Classe de danger:** Classe 3, PG II  
**UN/ID No:** UN 1133  
**ADR/RID:** Quantité Limitée; LQ6

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Le produit est classé conformément à l'Annexe VI de la Directive 67/548/CEE.**

**Indication de danger:** F - Facilement inflammable, Xi - Irritant

### Phrase(s) de risque

R11 - Facilement inflammable  
R37/38 - Irritant pour les voies respiratoires et la peau  
R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

### Phrase(s) de sécurité

S 2 - Conserver hors de la portée des enfants  
S16 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer  
S24 - Éviter le contact avec la peau  
S36/37 - Porter un vêtement de protection et des gants appropriés

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3:

R11 - Facilement inflammable.  
R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R37/38 - Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

**Nom du produit:** 35223 PERMA POXY PLASTIC WELD  
(HARDENER)

**Numéro:** VC0905C

**Préparé par:** Denise Boyd, Manager-  
Environmental, Health & Safety

**Société:** ITW Permatex 10 Columbus  
Blvd. Hartford, CT USA 06106

**Téléphone:** 877-376-2839

**Date de révision:** mars 30, 2012

**Numéro de révision:** 7