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: **35233 PERMA POXY 5 MINUTE.GENERAL PURPOSE EPOXY (RESIN)**
Utilisation recommandée: **Resine epoxy**
Code du produit **35231, 35232, 35233**

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Xi

N

Dangers les plus importants: Irritant pour les yeux et la peau. Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

Classification:
Irritation de la peau, Catégorie 2
Irritation des yeux, Catégorie 2A
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2

Déclarations de risque:
Attention
Provoque une irritation cutanée
Peut provoquer une réaction allergique de la peau
Provoque une sévère irritation des yeux
Toxique pour les organismes aquatiques

Précautions pour une manipulation sans danger:
Conserver hors de la portée des enfants
Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard
Laver soigneusement après manipulation
Éviter le rejet dans l'environnement
Porter des gants appropriés et un appareil 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
p,p'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane 25068-38-6	>90	500-033-5	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2

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. Si les troubles se prolongent, consulter 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: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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 La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.
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: Assurer une ventilation adéquate. 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: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Laver soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Stockage: Entreposer dans un endroit frais.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composant	ACGIH; TLV-TWA	L'Allemagne MAK; TWA	Le Royaume Uni WEL; TWA	La Finlande OEL; HTP TWA
p,p'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane 25068-38-6	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 recommandes. . Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.
Yeux: Lunettes de sécurité
Mesures d'hygiène: Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: Translucide liquide
Odeur: légère
pH: neutre
Point/intervalle d'ébullition: >260°C (>500°F)
Point de fusion: Indéterminé
Point d'éclair: >200°C (392°F).
Risque d'explosion Aucun raisonnablement prévisible.
Pression de vapeur <0.1 mm Hg
Densité: 1.17
Solubilité: Négligeable
Coefficient de partage (n-octanol/eau): Indéterminé
Densité de vapeur >1 (Air = 1)
Vitesse d'évaporation: <1 (Butyl acetate = 1)
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) 0

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter: Chaleur.
Matières à éviter: Incompatible avec les bases fortes et les oxydants, Acides
Produits de décomposition dangereux: Oxydes de carbone, aldéhydes, Vapeur acide.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Composant	% en poids	DL50/orale/rat	DL50/cutanée/lapin	CL50/inhalatoire/rat	IARC Carcinogen
p,p'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane 25068-38-6	>90	11400 mg/kg			

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.
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: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

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.
RoHS/WEEE: Le produit est en accord avec les Directives 2002/95/CE (RoHS) et 2002/96/CE (WEEE).

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IATA (Air)
Nom d'expédition: Non réglementé
Classe de danger: Non applicable
UN/ID No: Non applicable

IMDG
Nom d'expédition: Non réglementé
Classe de danger: Non applicable
UN/ID No: Non applicable
Polluant marin: aucun(e)

ADR/RID
Nom d'expédition: Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a
Classe de danger: Classe 9, PGIII
UN/ID No: UN 3082
ADR/RID: Quanitie Limitee; LQ7

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: Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement

Identification des composants sur l'étiquette de danger:
bisphenol

Phrase(s) de risque
R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau
R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

Phrase(s) de sécurité
S 2 - Conserver hors de la portée des enfants
S24/25 - Éviter le contact avec la peau et les yeux
S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
S36/37 - Porter un vêtement de protection et des gants appropriés
S61 - Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3:
R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

16. AUTRES INFORMATIONS

R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau.
R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

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: février 04, 2013

Numéro de révision: 6

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: **35233 PERMA POXY 5 MINUTE GENERAL PURPOSE EPOXY (HARDENER)**
Utilisation recommandée: **Agent de réticulation**
Code du produit **35231, 35232, 35233**

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Dangers les plus importants: Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux et la peau. Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

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

Classification:
Toxicité aiguë par inhalation, Catégorie 4
Irritation des yeux, Catégorie 2A
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

Déclarations de risque:
Attention
Nocif par inhalation
Provoque une sévère irritation des yeux
Peut provoquer une réaction allergique de la peau

Précautions pour une manipulation sans danger:
Conserver hors de la portée des enfants
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard
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
mercaptan amine (mélange)	>85	indéterminé	Xn:R20 Xi:R43 Xi:R36-38	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2A Skin Sens. 1

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. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. 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.
Avis aux médecins: Traiter de facon 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 La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.
Equipements spéciaux pour la protection des intervenants: Utiliser un équipement de protection individuelle.

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. Laver soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Stockage: Entreposer dans un endroit frais.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composant	ACGIH; TLV-TWA	L'Allemagne MAK; TWA	Le Royaume Uni WEL; TWA	La Finlande OEL; HTP TWA
mercaptan amine (mélange)	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 recommandes. . Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.
Yeux:	Lunettes de sécurité
Mesures d'hygiène:	Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	Jaune liquide
Odeur:	Mercaptan
pH:	9.5 (5% solution aqueuse)
Point/intervalle d'ébullition:	Pas d'information disponible
Point de fusion:	Indéterminé
Point d'éclair:	>95°C (200°F).
Risque d'explosion	Aucun raisonnablement prévisible.
Pression de vapeur	<1 mmHg
Densité:	1.13
Solubilité:	Négligeable
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Indéterminé
Densité de vapeur	Indéterminé
Vitesse d'évaporation:	Indéterminé
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	0

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter:	Chaleur.
Matières à éviter:	Oxydants forts, amines
Produits de décomposition dangereux:	Oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx), amines, Ammoniac

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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:	Nocif par inhalation.
Ingestion:	Irrite la bouche, la gorge et l'estomac.
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: Non réglementé
Classe de danger: Non applicable
UN/ID No: Non applicable

IMDG

Nom d'expédition: Non réglementé
Classe de danger: Non applicable
UN/ID No: Non applicable
Polluant marin: aucun(e)

ADR/RID

Nom d'expédition: Non réglementé
Classe de danger: Non applicable
UN/ID No: aucun(e)

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Indication de danger: Xn - Nocif

Identification des composants sur l'étiquette de danger:
Mercaptan

Phrase(s) de risque
R20 - Nocif par inhalation
R36/38 - Irritant pour les yeux 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
S24/25 - Éviter le contact avec la peau et les yeux
S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
S37 - Porter des gants appropriés
S38 - En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3:
R20 - Nocif par inhalation.
R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R36/38 - Irritant pour les yeux 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: février 04, 2013

Numéro de révision: 6