

# FICHE SIGNALÉTIQUE DU PRODUIT

## DuraPower Tape (Ruban adhésif DuraPower)

<i>S.O. : Sans objet</i>	<i>I. : Inconnu</i>	<i>N.E. : Non établi</i>	<i>N.R. : Non requis</i>
--------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------------

### Renseignements sur le fabricant

#### DuraPower Products, Inc.

**Bureau :**

752 Commercial Street  
San Jose, CA 95112  
408 441-6369

Télécopieur : 1 408 487-0678

**Téléphone d'urgence :** 408 441-6369

**Personne-ressource :** Patrick Kelley

**Nom du produit :** DuraPower Tape (Pipe & Hose Repair Kit) (Ruban adhésif DuraPower [Ensemble de réparation pour tuyaux])

**Numéros des pièces du produit :** DPT-0130, DPT-0260, DPT-3108, DPT-4180

### Section 1 : Ingrédients dangereux et identification du produit

Des risques pour la santé existent lorsqu'au moins 1 % de la composition entre en jeu et des carcinogènes sont présents lorsqu'au moins 0,1 % de la composition est présente.

Dénomination chimique technique (spécifique)	Numéro CAS	OSHA/TWA A	ACGIR TWA/STEL (Valeur limite d'exposition)	Autres limites recommandées (Facultatif)	% (facultatif).
Homopolymère d'isocyanate d'isophorone	53880-05-0	N.E.	N.E.	N.R.	70 %
Isocyanate d'isophorone	4098-71-9	0,005 ppm 0,020 ppm	0,005 ppm	N.R.	* %
* Ce produit contient moins de 0,5 % d'isocyanate d'isophorone monomère basé sur les parties de résine solide.					
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (PMA)	108-65-6	N.E.	N.E.	N.R.	15 %
<i>Les limites d'exposition (TWA = 100 ppm et STEL = 150 ppm) sont déterminées en se basant sur la similitude avec l'éther monométhyle du propylène glycol.</i>					
<i>La dénomination chimique spécifique n'est pas indiquée en raison du secret commercial.</i>					

### Section 2 : Risque d'incendie ou d'explosion

**Point d'éclair (Méthode de détermination) :** Pensky-Marten en vase clos  
237,8 °C (460°F)

<b>NFPA (National Fire Protection Association)</b>	<b>CLASSE</b>
Santé :	3
Inflammabilité :	1
Réactivité :	2
Risques particuliers :	S.O.

**Moyens d'extinction :**

Dioxyde de carbone en poudre sèche, mousse chimique à grand foisonnement. Eau pulvérisée pour grand incendie.

**Méthodes particulières pour l'extinction d'un incendie :**

Utiliser le matériel de secours en cas d'incendie : porter un appareil respiratoire autonome et tous les vêtements de protection. Refroidir les contenants exposés au feu avec de l'eau froide.

**Risques d'incendie ou d'explosion particuliers :**

La décomposition et la combustion thermiques peuvent produire des vapeurs et des gaz toxiques. À des températures supérieures à 204 °C (400 F), une remontée de pression peut se produire dans les contenants fermés à cause de la polymérisation ou de la décomposition du produit.

**Produits dangereux résultant d'un incendie ou de la décomposition thermique :**

À une température élevée ou pendant un incendie : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote, traces de HCG et MDI. Vapeurs ou aérosols.

**Section 3 : Caractéristiques physiques et chimiques**

Point d'ébullition	Densité relative	Point de fusion	Pression de vapeur		
140 °C (284°F)	(H <sub>2</sub> O=1) 1,08	N.E.	PMA : 3,7 mmHg à 20 °C (68 °F) de xylène  9 mmHg à 20 °C (68 F) de xylène		
Solubilité dans l'eau	Densité de vapeur	Volatilité (% par volume)	Taux d'évaporation		
Lente	(Air = 1) 8,5 (MDI)	Environ 35 %	(Acétate de butyle = 1) S.O.		
Apparence et odeur		Masse volumique apparente	Autre (le cas échéant)		
Ruban adhésif en fibre de verre imprégné d'un liquide visqueux marron clair; odeur aromatique.		9,5 lb/gal à 25 °C			

--

#### Section 4 : Réactivité et stabilité

Stable <u>Oui</u>	Instable ____	Conditions à éviter :	<u>Humidifier jusqu'à ce que le produit soit prêt à l'emploi</u>
<b>Polymérisation dangereuse :</b>	Réaction possible <u>Oui</u>	Réaction impossible ____	Conditions à éviter : <u>Humidifier jusqu'à ce que le produit soit prêt à l'emploi</u>
<b>Incompatibilité (matériaux à éviter) :</b> Eau (sauf pour activer la résine), acétone, bases fortes et alcool.			
<b>Produits de décomposition dangereux ne résultant pas d'un incendie ou de la décomposition thermique ou sous-produits :</b> S.O.			

#### Section 5 : Risques pour la santé

<b>Risques pour la santé :</b>	Exposition aiguë <u>Oui</u>	Exposition chronique ____	<i>Remarque : Si « exposition chronique » est cochée, indiquez les effets chroniques ci-dessous.</i>
--------------------------------	-----------------------------	---------------------------	--

#### Voies d'exposition

Mode d'exposition		Oui	Non	Signes et symptômes à la suite d'une exposition
-------------------	--	-----	-----	---

<b>Inhalation</b>	x			Nez qui coule, mal de gorge, toux, douleurs à la poitrine
<b>Peau</b>	x			Rougeurs, gonflements, éruptions cutanées, vésications
<b>Ingestion</b>	x			Mal de gorge, nausées, vomissements et diarrhées
<b>Yeux</b>		x		Irritation à cause des vapeurs ou des aérosols.

#### Premiers soins

##### Inhalation :

Emmener la victime à l'extérieur. Effectuer la RCR au besoin. Consulter un médecin.

##### Peau :

Nettoyer les zones exposées avec de l'eau et du savon. Si les irritations persistent, consulter un médecin.

##### Ingestion :

Ne pas provoquer le vomissement. Boire 2 verres d'eau. Consulter un médecin.

##### Yeux :

Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement.

#### Troubles médicaux pouvant être aggravés par l'exposition :

S.O.

Pouvoir cancérigène :	NTP?	Monographies IARC?	OSHA?
	Tests en cours	S.O.	S.O.

## Section 6 : Consignes de sécurité pour la manipulation et l'utilisation

### Mesures à prendre en cas de déversement ou de fuite du produit :

Ventiler l'endroit dans lequel le produit s'est déversé. Prendre les mesures nécessaires pour empêcher le produit d'entrer dans le réseau d'alimentation en eau. Porter l'équipement de protection pendant le nettoyage.

### Élimination des résidus :

Les résidus doivent être éliminés en vertu des méthodes de lutte contre la pollution en vigueur aux niveaux fédéral, des États et des municipalités. L'incinération est la meilleure méthode d'élimination des résidus.

### Précautions à prendre pour la manipulation et l'entreposage du produit :

Entreposer le produit dans des contenants fermés et dans un endroit frais et sec. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les vapeurs ou les aérosols.

## Section 7 : Mesures préventives

<b>Protection des voies respiratoires</b> (Préciser le type) :	Aspiration localisée (éviter d'inhaler les aérosols et les vapeurs)	
<b>Gants :</b>	Butylcaoutchouc	
<b>Ventilation nécessaire :</b>	Aspiration localisée : Mécanique (général)	Doit être utilisé. N.R.
<b>Protection des yeux :</b>	Lunettes de protection contre les produits chimiques	
<b>Procédures d'hygiène après l'utilisation du produit :</b>	Bien se laver après avoir utilisé le produit.	
<b>Autre :</b>		

Certains produits chimiques sont-ils assujettis à la section 313, titre III du *Super fund Amendments and Re authorization Act (SARA)* de 1986 et à la partie 3727 de la norme 40 CFR?

*Xylène (N° CAS : 1330-10-7)*

Certains produits chimiques ont-ils un numéro de déchets dangereux en vertu du RCRA?

*Lorsque le produit est jeté dans son emballage d'origine, il répond aux critères d'inflammabilité et doit donc être considéré comme un déchet dangereux (numéro de déchet dangereux attribué par l'EPA : D001), (40 CFR 261.20-24).*

Appellation réglementaire attribuée par le DOT, le cas échéant.

*Resin solution (solution de résine)*

Classe de risques selon le DOT, le cas échéant.

*Classe 3*

Numéro d'identification

*S.O.*

Date :	Première version	<u>20 juin 1994</u>	
	Version révisée	<u>2 juin 2009</u>	

FS 02239403