



THERMOFLAN



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DESIGNATION					
POLISH METALPHOTO					
SECTION I					
Fabricant : HORIZONS INC. , division Metalphoto 18531 South Miles Road CLEVELAND – Ohio 44128 / USA Tél. (216) 475-0555			Distributeur THERMOFLAN Molières-Cavaillac 30120 LE VIGAN / France tél. (33) 04 67 81 14 41 – fax 04 67 81 09 80		
SECTION II – Produits dangereux / identification & informations					
Composants dangereux (nom chimique/nom commun)		OSHA PEL	ACGIH TLV	autres limites recommandées	% (option)
Distillat de pétrole	CAS 64742-88-7	100 ppm	100 ppm	NA	15 à 20
Distillat de pétrole	CAS 64742-95-6	100 ppm	100 ppm	NA	1 à 5
Dimethylpolysiloxane	CAS 63148-62-9	NA	NA	NA	5 à 10
Silicate d'aluminium	CAS 66402-68-4	10 mg/m3	NA	NA	1 à 5
Trimethyl benzene	CAS 25551-13-7	25 ppm	25 ppm	NA	1 à 5
Eau	CAS 7732-18-5	NA	NA	NA	55 à 75
Tous les ingrédients sont listés dans l'inventaire TOSCA					
SECTION III – Propriétés physiques / chimiques					
Point d'ébullition		200 ° F	Gravité spécifique (H2 O=1)		0.98
Pression de vapeur (mm Hg)		N/A	Point de fusion		N/A
Densité de vapeur (air = 1)		> 1	Taux d'évaporation (butyl acetate = 1)		N/E
Solubilité dans l'eau		Légèrement Dispersant Dans l'eau	pH = 9 VOC = 218 g / l Apparence & odeur Liquide bleu, odeur de pétrole		
SECTION IV : Risques d'incendie & d'explosion :					
Point d'éclair : > 140°F TCC		Limites d'inflammation : N/A		LEL : N/A	UEL : N/A
Moyens d'extinction : dioxyde de carbone, mousse ou produits chimiques secs					
Procédures particulières de lutte contre l'incendie : aucune					
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : N/A					
SECTION V – Réactivité :					
Stabilité :		Instable	Conditions à éviter : stocker à l'abri des sources d'ignition		
		Stable	x		
Incompatibilité (produits à éviter) : acides puissants, matières oxydantes					
Risques de décomposition : la combustion peut former des oxydes de carbones et des composés organiques non identifiés.					
Risque de polymérisation		Possible	Conditions à éviter : aucune		
		Impossible	x		

SECTION VI – Risques pour la santé :		
Voies d'entrée:	Inhalation éviter	Peau : éviter Ingestion : éviter
Risques pour la santé (aigu et chronique) : une haute concentration de vapeur peut produire une dépression du système nerveux.		
Risques cancérogènes	NTP ? Non	monographe IARC ? non Réglementé OSHA ? non
Signes & symptômes d'exposition : inhalation : léger maux de tête, souffle court ou nausée ingestion : nausée Contact avec les yeux : irritation, un contact prolongé avec la peau peut être irritant.		
Etat médical aggravé par exposition : désordres cutanés, oculaires et respiratoires pre-existants		
Mesures d'urgence et de premiers soins : peau : rincer à l'eau savonneuse Yeux : rincer à l'eau une quinzaine de minutes, consulter un médecin Inhalation : sortir à l'air frais, donner de l'oxygène si nécessaire, consulter un médecin Ingestion : rincer la bouche à l'eau puis boire un verre d'eau, consulter un médecin		
SECTION VII - Précautions d'utilisation et de manipulation :		
Mesures à prendre en cas de déversement accidentel : absorber avec une matière inerte , essayer et éliminer conformément à la réglementation locale.		
Destruction : en fonction de la réglementation locale		
Précautions à prendre pour la manipulation et le stockage : Stocker entre 65 et 85°F (de préférence entre 65 et 75°F)		
Autres précautions : préserver du gel, conserver à l'abri de la chaleur , d'étincelles et de flammes.		
SECTION VIII – Mesures de contrôle		
Protection respiratoire : pas nécessaire pour une utilisation normale		
Ventilation	Evacuation locale : NA	Spéciale : NA
	Mécanique : NA	Autre :NA
Gants de protection : caoutchouc	Lunettes de protection : lunettes de sécurité	
Autres équipement ou vêtement de protection : aucun		
Hygiène / travail : une hygiène personnelle (propreté) normale est satisfaisante		
N/A = non applicable		
<i>Les indications ci-dessus, sont traduites en Français pour information. Les clients sont avertis que seul le document original du fabricant en anglais engage la responsabilité de celui-ci.</i>		