




SIMDUT	Vêtements de protection	TMD routier / ferroviaire
	   	

Section 1. Identification et utilisations du produit

Nom commun/commercial	C-50 Catalyseur	#CI	Sans objet.
Synonymes	Durcisseur pour vernis	DSL	LIS ACPE: Tous les produits trouvés.
Nom chimique	Catalyseur	# CAS	Mélange.
Formule chimique	Sans objet.	Code	48310C50
Famille chimique	Solvant	Poids moléculaire	Sans objet.
Fournisseur	LORCHEM INTERNATIONAL 150 rue Aimé-Vincent Vaudreuil, Quebec (J7V 5V5) 450-424-4000	Manufacturier	LORCHEM INTERNATIONAL 150 rue Aimé-Vincent Vaudreuil, Quebec (J7V 5V5) 450-424-4000
Utilisations	Revêtements divers: Finition de bois		

Section 1A. Premiers soins

Contact avec les yeux	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. On peut utiliser de l'eau FROIDE. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.
Contact avec la peau	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Couvrir la peau irritée avec un émollient. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. On peut utiliser de l'eau FROIDE. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement ses chaussures avant de les remettre. Obtenir de l'aide médicale .
Inhalation	Si inhaler, déplacer a l'air frais. S'il ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygene.. Obtenir l'aide d'un medecin si des symptomes apparaissent.
Ingestion	NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien donner par la bouche, à une personne inconsciente. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un collet, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Obtenir l'aide d'un medecin si des symptomes apparaissent.

Nom	# CAS	% en poids	Limites d'exposition	CL ₅₀ /DL ₅₀
1) ACETATE D'ISOBUTYLE	110-19-0	39-48%	TWA: 150	ORALE (DL50): Aiguë: 4763 mg/kg [Lapin]. ORALE (DL50): Aiguë: 2737 mg/kg [Rat]. 3400 mg/kg [Rat]. 3600 mg/kg [Rat]. CUTANÉE (DL50): Aiguë: 13000 mg/kg [Lapin]. ORALE (DL50): Aiguë: 2600 mg/kg [Rat]. CUTANÉE (DL50): Aiguë: 12210 mg/kg [Lapin].
2) METHYL ETHYL KETONE	78-93-3	12-20%	TWA: 200 CEIL: 300 TWA: 590 CEIL: 885	
3) TOLUENE	108-88-3	7-17%	TWA: 100	

Section 3. Données physiques

État physique et apparence	Liquide	Couleur	Transparent
pH (sol. 1%/eau)	Neutre.	Odeur	Solvant
Seuil de l'odeur	La plus haute valeur connue est 0.25 ppm (Methyl ethyl ketone)	Goût	Non disponible.
Volatilité	Volatile: VOC: 670 gramme/litre		
Point de fusion/congélation	Peut commencer à se solidifier à (47.5°F) basé sur les données de: METHYL ETHYL KETONE. Moyenne pondérée: -75.74°C (-104.3°F)		
Point d'ébullition/condensation	La plus basse valeur connue est (175.3°F) (Methyl ethyl ketone). Moyenne pondérée: 107.92°C (226.3°F)		
Gravité spécifique	Moyenne pondérée: 0.86 (Eau = 1)		
Densité de vapeur	La plus haute valeur connue est 4 (Air = 1) (Acétate d'isobutyle). Moyenne pondérée: 3.49 (Air = 1)		
Pression de vapeur	La plus haute valeur connue est 10.3 kPa (@ 20°C) (Methyl ethyl ketone). Moyenne pondérée: 3.75 kPa (@ 20°C)		
Taux d'évaporation	Plus lent que l'Acetate d'Isobutyl		
Viscosité	14 sec. Ford Cup #4 a 25°C		
LogK _{ow}	Le produit est plus soluble dans l'huile.		
Ionicité (agent tensio-actif)	N/A		
Température critique	N/A		
Température d'instabilité	N/A		
Conditions d'instabilité	N/A		
Propriétés de dispersion	Voir la solubilité dans l'eau, le méthanol, l'éther diéthylique, le n-octanol.		
Solubilité	Facilement soluble dans le méthanol, l'éther diéthylique. Soluble dans le n-octanol. Partiellement soluble dans l'eau froide, l'eau chaude.		

Section 4. Risques d'incendie et d'explosion



Le produit est:	Inflammable
Température d'auto-ignition	La plus basse valeur connue est °F) (Methyl ethyl ketone).
Produits de dégradation par le feu	Ces produits sont des oxydes de carbone (CO, CO2).
Points d'éclair	La plus basse valeur connue est CREUSET FERMÉ: -9°C (15.8°F). CREUSET OUVERT: -4°C (24.8°F). (Methyl ethyl ketone)
Limites d'inflammabilité	Le plus grand domaine connu est SEUIL MINIMAL: 1.8% SEUIL MAXIMAL: 10% (Methyl ethyl ketone)
Mode d'extinction d'incendie	Liquide inflammable, soluble ou dispersé dans l'eau. PETIT INCENDIE: Utiliser de la poudre chimique SECHE. GROS INCENDIE: Utiliser une mousse d'alcool, de l'eau pulvérisée ou vaporisée.
Inflammabilité	Très inflammable en présence de flammes nues et d'étincelles, de chaleur, de substances comburantes. Légèrement inflammable à inflammable en présence de substances réductrices, de substances combustibles. Ininflammable en présence d'humidité. Remarque Les vapeurs peuvent traverser une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flammes. Emet de la fumée et des vapeurs âcres lorsque chauffé jusqu'à décomposition. (Acétate d'isobutyle)
Risques d'explosion	Risques d'explosion du produit en présence de chocs mécaniques: Non disponible. Risques d'explosion du produit en présence de décharges électriques: Non disponible. Remarque Aucune





Section 5. Données sur la réactivité

Stabilité	Le produit est stable.
Produits de Combustion Dangereux	N/A
Dégradabilité Biodégradation	N/A
Produits de dégradation	Des produits de dégradation dangeureux à court terme ne sont pas anticipés. Cependant, des produits de dégradation à long terme pourront peut-être surgir. Le produit et ses produits de dégradation ne sont pas toxiques. Remarque Aucune
Corrosivité	Non-corrosif en présence de verre. Remarque Aucune
Réactivité	Réactif avec les agents comburants, les substances organiques, les alcalis. Légèrement réactif à réactif avec les agents réducteurs, les métaux, les acides. Non-réactif avec l'humidité. Remarque Aucune

Section 6. Propriétés toxicologiques		C-50 Catalyseur	page 4/5
Voies d'absorption	Absorbé par la peau. Contact cutané. Contact oculaire. Inhalation. Ingestion.		
LMP TLV	ACETATE D'ISOBUTYLE: TWA: 150 METHYL ETHYL KETONE: TWA: 200 CEIL: 300 TWA: 590 CEIL: 885 TOLUENE: TWA: 100 Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.		
Toxicité pour les animaux	Toxicité orale aiguë (DL50): 2600 mg/kg [Rat.]. (Toluene). Toxicité cutanée aiguë (DL50): 12210 mg/kg [Lapin.]. (Toluene).		
	Remarque Aucune		
Effets aigus sur les humains	Dangereux en cas de contact cutané (irritant, absorbé par la peau), d'ingestion, d'inhalation. Très légèrement dangereux en cas de contact cutané (sensibilisateur), contact avec les yeux (irritant).		
	Remarque Matériel irritant pour les membranes muqueuses et les voies respiratoires. (Acétate d'isobutyle)		
Effets chroniques sur les humains	Dangereux en cas de contact cutané (irritant), d'ingestion, d'inhalation. Très légèrement dangereux en cas contact avec les yeux (irritant). EFFETS CANCÉROGÈNES Non disponible. EFFETS MUTAGÈNES Non disponible. EFFETS TERATOGENES Non disponible. TOXICITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT Non disponible. La substance est toxique pour le sang, les reins, le système nerveux, le foie. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles à certains organes cibles.		
	Remarque Embryotoxique et/ou foetotoxique chez l'animal. Détecté dans le lait maternel chez l'humain. Traverse la barrière placentaire chez l'humain. (Methyl ethyl ketone)		

Section 7. Mesures préventives	
Information sur les résidus Information sur les déchets	Les déchets doivent être éliminés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux sur la protection de l'environnement.
Répartition des déchets	N/A
Entreposage	Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Garder dans un endroit frais, bien ventiler. Garder le contenant bien fermer jusqu'a l'utilisation. Eliminer toutes les sources possible d'ignition (étincelles ou flammes).
Précautions	Conserver à l'écart de la chaleur Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Mettre les contenants de ce produit à la masse. NE PAS ingérer. Ne pas respirer les gaz/ fumées/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau Porter un vêtement de protection approprié En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié Si ingéré, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Conserver à l'écart des matières incompatibles tel que les agents comburants, les substances organiques, les alcalis.
Petit déversement ou fuite	Diluer avec de l'eau et absorber avec une moppe, ou absorber avec une substance inerte SÈCHE et mettre dans un contenant de récupération approprié.
Fuite ou déversement important	Liquide inflammable. Conserver à l'écart de la chaleur Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Absorber avec de la terre, du sable ou avec une autre matière non-combustible SÈCHE. Ne pas toucher au produit répandu. Empêcher l'entrée dans les égouts, les sous-sols ou autres endroits fermés; faire dériver le courant du produit répandu s'il y a lieu. Faire attention que le produit ne soit présent à un niveau de concentration supérieur à la TLV. Vérifier la TLV sur la fiche signalétique et avec les autorités locales.
Vêtements de protection	Lunettes anti-éclaboussures. Vêtement de protection complet. Respirateur anti-vapeurs. Bottes. Gants. Un respirateur autonome devrait être utilisé pour éviter une quelconque inhalation du produit. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas assurer une protection suffisante; consulter un spécialiste AVANT de toucher à ce produit.

Section 8. Classification		C-50 Catalyseur	page 5/5
TMD routier / ferroviaire	CLASSE 3: Liquide inflammable.		
Appellation réglementaire: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac UN 1263 PG: II			
Transport maritime	N/A		
Remarque Aucune			
SIMDUT	CLASSE B-2: Liquide inflammable ayant un point d'éclair inférieur à 37.8°C (100°F).		
Remarque Aucune			
Réglementations fédérales et provinciales	LIS ACPE: Tous les produits trouvés.		

Section 9. Vêtements de protection
Lunettes de sécurité. Blouse de laboratoire (sarrau). Respirateur anti-vapeurs. Utiliser uniquement un respirateur approuvé ou certifié ou son équivalent. Gants.
   

Section 10. Autres renseignements	
Références	Si vous desirez des references concernant ce produit, il nous fera plaisir de vous transmettre l'information sur votre demande.
Révisé: 09 octobre 2008.	
Validé par LORCHEM INTERNATIONAL le 09/10/2008	Vérifié par LORCHEM INTERNATIONAL..
Imprimé le 09/10/2008	

Telephone d'urgence: Canutec: (613) 996-6666
<small>Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.</small>