

Safety Data Sheet

Nom du produit: 2.1 Clear Catalyst (Part B), Slow

Identificateur de produit: 800703

Date de révision: 12-14-2015

Remplace:

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Nom du produit: 2.1 Clear Catalyst (Part B), Slow

Identificateur de produit: 800703

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Catalyseur

Autres moyens d'identification

Chimique Fabricant /

Importateur / Distributeur:

Numéro d'appel d'urgence: CHEM TEL: +1-813-248-0593

2. Identification des dangers

Classification de la substance chimique, conformément au paragraphe (d) de §1910.1200

Classification SGH: Non classé comme dangereux sous GHS

Dangers non classés ailleurs: donnée non disponible

3. Composition/informations sur les composants

Composant:	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	% (Ou gamme) de l'ingrédient
Methyl amyl Ketone	110-43-0	5 - 10
5-Ethyl-2-nonanone	5440-89-1	1 - 5
Ethylene glycol monobutyl ether acetate	112-07-2	1 - 5
Diamyl Ketone	927-49-1	1 - 5

L'identité chimique spécifique et / ou pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

Safety Data Sheet

Nom du produit: 2.1 Clear Catalyst (Part B), Slow

Identificateur de produit: 800703

Date de révision: 12-14-2015

Remplace:

4. Premiers secours

Contact avec les yeux:	Rincer les yeux à grande eau pendant 20 minutes au moins en soulevant les paupières souvent. Pencher la tête pour empêcher que le produit ne s'approche de l'oeil non contaminé. Consulter un immédiatement et surveiller l'oeil chaque jour selon les conseils du médecin. Rincer les yeux doucement avec de l'eau durant au moins 15 minutes en soulevant les paupières supérieures et inférieures. Consulter immédiatement un médecin
Contact avec la peau:	Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste. Laver à fond la zone affectée avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si les symptômes persistent Enlever les vêtements contaminés et continuer à rincer à grande eau. Laver les vêtements avant de les remettre.
Inhalation:	Emmener à l'air libre. En cas de difficulté respiratoire, faire administrer l'oxygène par un personnel formé. Si la victime a cessé de respirer, effectuer la respiration artificielle et faire administrer l'oxygène par un personnel formé. Consulter un médecin immédiatement. Si des problèmes respiratoires surviennent durant l'utilisation, QUITTER L'ENDROIT et sortir à l'air frais. Consulter un médecin immédiatement si les symptômes persistent.
Ingestion:	Ne pas provoquer le vomissement et consulter un médecin immédiatement. Boire deux verres d'eau ou de lait pour diluer. Porter cette fiche technique santé-sécurité à l'attention du personnel médical. Ne provoquer le vomissement que sous la direction d'un personnel médical. Consulter immédiatement un médecin
La plupart des symptômes/effets importants (Retardé):	Peut causer la dépression du système nerveux. La surexposition extrême peut engendrer l'inconscience ou possiblement le décès. La surexposition prolongée aux produits dangereux dans la Section 2 peut causer des effets chroniques défavorables aux organes ou systèmes suivants : *le foie, *le système urinaire et * le système (système sanguin) hématopoïétique Le mal de tête, le vertige, la nausée et la perte de coordination sont les indications d'exposition excessive aux vapeurs ou brumes de vaporisation. Rougeurs, fissures et sensation de brûlure indique une exposition excessive des yeux ou de la peau.
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:	Aucune information supplémentaire disponible en matière de secours d'urgence.

Safety Data Sheet

Nom du produit: 2.1 Clear Catalyst (Part B), Slow

Identificateur de produit: 800703

Date de révision: 12-14-2015

Remplace:

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:

Utiliser de la mousse résistant à l'alcool, du gaz carbonique ou un produit chimique sec pour combattre un incendie. L'eau peut être inefficace mais des vaporisateurs d'eau peuvent être utilisés pour éteindre un incendie s'ils sont dirigés à la base des flammes. On peut aussi utiliser l'eau pour absorber la chaleur et empêcher les matériaux exposés au feu de se trouver endommagés. Gaz carbonique Produit chimique sec Mousse d'alcool donnée non disponible

Agents d'extinction non appropriés:

Risques d'incendie et / ou d'explosion:

Les vapeurs peuvent s'enflammer au contact d'étincelles, de flammes ou autres sources d'ignition si le produit se trouve au-delà de son point éclair, provoquant un incendie (de classe B). Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer vers une source d'ignition et créer un retour de flammes. Les contenants fermés peuvent exploser lorsque soumis à des chaleurs extrêmes. L'application aux surfaces chaudes requiert des précautions spéciales.

Durant les mesures d'urgence, la surexposition aux produits en décomposition peut causer des troubles de santé.

Les symptômes peuvent ne pas être apparents immédiatement.

Demander des soins médicaux

Vapeurs toxiques., Gaz toxiques

Produits de combustion dangereux:

Équipement de protection pour les pompiers de protection spécial:

Ne pas s'approcher d'un incendie sans protection adéquate, ce qui comprend un appareil de respiration autonome et un équipement de protection complet. Lutter contre l'incendie d'une distance raisonnable et d'un emplacement protégé étant donné la présence potentielle de vapeurs dangereuses et de produits de décomposition. Comme dans tout incendie, porter un appareil de protection respiratoire commandé par pression, homologué par MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

Etant donné le point éclair bas, la faible densité de solvant et la miscibilité limitée dans l'eau du produit (ou ses composants), l'eau peut s'avérer inefficace pour combattre un incendie.

Si l'eau doit être utilisée, les gicleurs sont préférables.

L'eau doit être utiliser pour refroidir les contenants pour prévenir une hausse de pression, l'auto-allumage ou l'explosion quand ils sont exposés à une chaleur extrême.

Safety Data Sheet

Nom du produit: 2.1 Clear Catalyst (Part B), Slow

Identificateur de produit: 800703

Date de révision: 12-14-2015

Remplace:

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Le nettoyage du produit déversé ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé si tout contact peut être évité. Suivre les recommandations en matière d'équipement de protection individuelle décrites à la Section VIII de cette fiche technique santé-sécurité.

Précautions pour la protection de l'environnement:

Aucune directive particulière en matière de nettoyage. Rassembler et mettre à la poubelle. Couper les sources de l'ignition; y compris l'équipement électrique et les flammes. Interdire de fumer. Activer l'équipement de ventilation d'échappement dans la zone immédiate de déversement. Tout le personnel de la zone doit être protégé comme dans la section 8 Utiliser un absorbant inerte comme le sable ou la vermiculite. Placer dans conteneur fermé et correctement étiqueté.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Le produit irrite légèrement. Eviter toute exposition inutile. Le contenu est COMBUSTIBLE Ne pas exposer le contenant à la chaleur, aux flammes, aux étincelles ou autres sources d'allumage. Consulter le code NFPA Mettre à la masse et lier lors du transfert du produit.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Ranger dans un endroit frais, sec et aéré. Isoler des matières incompatibles Garder le contenant fermé quand il n'est pas en usage. Transférer seulement les contenants approuvés et ayant un étiquetage complet et approprié. Ne pas ingérer Tenir hors de la portée des enfants

Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Eau Alcools Amines Autres composés

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres:

Composant chimique	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
Methyl amyl Ketone	100 ppm	100 ppm	donnée non disponible

Contrôles de l'exposition appropriés:

Il n'existe pas de limites d'exposition pour les composants de ce produit. Utiliser une ventilation du gaz d'échappement locale ou autres contrôles techniques pour minimiser l'exposition et assurer un environnement confortable à l'opérateur. . PERSONNE NE DOIT UTILISER CE PRODUIT OU ÊTRE DANS LA ZONE OÙ IL EST UTILISÉ SI ELLE SOUFFRE DE PROBLÈMES PULMONAIRES (LONG TERME) OU RESPIRATOIRES OU SI ELLE A DÉJÀ EU UNE RÉACTION AUX

Safety Data Sheet

Nom du produit: 2.1 Clear Catalyst (Part B), Slow

Identificateur de produit: 800703

Date de révision: 12-14-2015

Remplace:

ISOCYANATES. Utiliser une ventilation adéquate. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter d'inhaler les vapeurs et brumes Bien se laver après avoir manié le produit. La ventilation d'échappement locale peut être nécessaire pour maintenir les contaminants atmosphériques dans les limites de TLV (Valeur limite d'exposition) lors de l'utilisation de ce produit. La ventilation générale ou locale ou l'isolement peuvent prouver adéquats de garder des expositions aéroportées au-dessous des limites d'exposition. Des contrôles techniques doivent être mis en oeuvre pour satisfaire à la norme chimique spécifique d'OSHA dans 29 CFR 1910.

Protection des yeux:

Porter des lunettes chimiques de sécurité avec protection latérales lorsqu'on manipule ce produit. Ne pas porter de lentilles de contact.

Protection de la peau:

Les lunettes de sécurité ou anti éclaboussures avec côtés
Pas normalement considéré comme un danger pour la peau. Si certaines conditions d'utilisation présentent un risque de contact cutané, suivre les règles d'hygiène et appliquer une crème protectrice sur les mains avec ou sans gants chirurgicaux étanches. Se laver les mains et autres parties du corps exposées à l'eau et avec un savon doux avant de manger, boire et avant de quitter le travail. Pour prévenir le contact avec la peau, porter les gants recommandés par le fournisseur pour la protection contre les matières de la section 2

Protection respiratoire:

Une protection respiratoire peut être exigée pour éviter la surexposition lorsqu'on manie ce produit. Le système de ventilation général ou local est le moyen de protection préféré. Utiliser un appareil de protection respiratoire si le système de ventilation général de la pièce n'est pas disponible ou est insuffisant pour éliminer les symptômes. Lors de vaporisation, un respirateur à pression positive fourni (TC19C approuvé par NIOSH/MSHA) doit être porté Si l'exposition du personnel ne peut pas être contrôlé sous les limites de ventilation applicables, porter un masque respiratoire conçu pour les vapeurs et particules organiques approuvé par NIOSH/MSHA pour la protection contre les matières de la section 2 Suivre les instructions du fabricant lors de l'usage de l'appareil respiratoire Porter le respirateur pour toute la durée de la vaporisation et jusqu'à ce que les vapeurs et brumes soient disparues. Personne n'est autorisé à entrer dans une zone où ce produit est utilisé sans porter un masque respiratoire recommandé pour les peintres. Lors du sablage ou de l'abrasion de la pellicule sèche, porter un respirateur contre la poussière/brume approuvé par NIOSH/MSHA pour la poussière générée par ce produit sous-jacente à la peinture ou l'abrasif.

Autre équipement de protection:

Les lunettes de sécurité ou anti éclaboussures avec côtés Pour prévenir le contact avec la peau, porter les gants recommandés par

Safety Data Sheet

Nom du produit: 2.1 Clear Catalyst (Part B), Slow

Identificateur de produit: 800703

Date de révision: 12-14-2015

Remplace:

Conditions générales d'hygiène: le fournisseur pour la protection contre les matières de la section 2
Le contenu est COMBUSTIBLE Ne pas exposer le contenant à la chaleur, aux flammes, aux étincelles ou autres sources d'allumage. Consulter le code NFPA Mettre à la masse et lier lors du transfert du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect (état physique):	liquide
Couleur:	donnée non disponible
Odeur:	donnée non disponible
Seuil olfactif:	donnée non disponible
pH:	donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation (°C):	donnée non disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C):	137
Point d'éclair (°C):	105
Taux d'évaporation:	donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	donnée non disponible
Limites supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité:	10.5
Limites inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité:	0.9 0.5
Pression de vapeur:	5,3 MMHG@20C/68F 3 MMHG@20C/68F
Densité de vapeur:	Plus lourd que l'air. Les vapeurs qui se dégagent de ce produit auront tendance à se déposer et s'accumuler au niveau du sol.
densité relative:	1,15
Solubilité(s):	Minime; 1-9%
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	donnée non disponible
Température d'autoinflammabilité:	340 C
Température de décomposition:	donnée non disponible
Viscosité:	donnée non disponible
COV (comme emballées-moins exemptions et eau)	2.68 or 321
COV (appliquée * - 2% en poids moins exemptions hardener- et de l'eau)	1.94 or 233

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	donnée non disponible
Stabilité chimique:	Stable dans des conditions normales. Stable
Conditions à éviter:	Températures dépassant le point éclair, plus étincelles, flammes nues, ou autres sources d'ignition. Contamination.

Safety Data Sheet

Nom du produit: 2.1 Clear Catalyst (Part B), Slow

Identificateur de produit: 800703

Date de révision: 12-14-2015

Remplace:

Matières incompatibles: Eau Alcools Amines Autres composés
Produits de décomposition dangereux: Gaz carbonique Oxyde de carbone Oxyde de carbone

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques: Inhalation, Ingestion, Contact cutané, Contact oculaire

Immédiat (aigu) Effets sur la santé de l'exposition par voie:

Inhalation Irritation: Peut causer une irritation respiratoire modérée, vertige, faiblesse, fatigue, nausée et mal de tête. Cause une irritation des voies respiratoires.

Contact avec la peau: Cause une irritation cutanée mineure, disparition de la graisse de la peau et dermatite.

Absorption de peau: Aucun danger d'absorption dans des conditions d'utilisation industrielle normales. Le contact peut occasionner l'irritation, la dermatite ou la sensibilisation.

Contact avec les yeux: Cause une irritation, un déchirement ou des rougeurs modérées, mais ne risque pas provoquer des lésions oculaires permanentes. Peut causer une irritation.

Ingestion Irritation: Irrite la bouche, la gorge et l'estomac. Peut causer douleur abdominale, nausée, vomissement et diarrhée.

Ingestion Toxicité:

À long terme (chronique) Effets sur la santé:

Cancérogénicité: Dans les expérimentations animales de longue durée, aucune de ces substances n'a engendré un cancer. N'est pas un produit cancérogène selon NTP, IARC ou OSHA.

Toxicité reproductrice et développementale: Aucune donnée disponible indiquant que ce produit ou l'un de ces composants présente un risque de malformations congénitales supérieur à 0.1%.

Mutagénicité: Aucune donnée disponible indiquant que le produit ou l'un de ses composants présente un risque mutagène ou génotoxique supérieur à 0,1%.

Inhalation: L'exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation respiratoire modérée, vertige, faiblesse, fatigue, nausée et mal de tête.

Contact avec la peau: Le contact prolongé ou répété peut causer une irritation cutanée mineure, la disparition des graisses de la peau et une dermatite.

Absorption de peau: En cas d'exposition prolongée ou répétée, aucun danger dans des conditions d'utilisation industrielle normales.

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composant chimique	DL50 Oral(e)	DL50 Dermale	CL50 Inhalation
donnée non disponible			

Le produit chimique a été classé comme cancérogène par NTP, IARC ou OSHA

Nom chimique	OSHA Cancérigène	IARC cancérogène	NTP Cancérigène
donnée non disponible			

Safety Data Sheet

Nom du produit: 2.1 Clear Catalyst (Part B), Slow

Identificateur de produit: 800703

Date de révision: 12-14-2015

Remplace:

12. Informations écologiques

Toxicité: On considère que ce produit ne présente pas de danger écologique.
Persistance et dégradabilité: donnée non disponible
Mobilité dans le sol: donnée non disponible
Autres effets néfastes (tels que dangereux pour la couche d'ozone): donnée non disponible

Autres effets néfastes

Composant	Toxicité pour Crustacés CE50	Toxicité pour les algues CER50	Toxicité pour le poisson CL50
donnée non disponible			

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets: Le produit utilisé ou mis au rebut est un déchet dangereux.
Manipulation sans danger des déchets: Ce matériel, tel que fourni, serait considéré comme déchet dangereux sous RCRA (40 CFR 261).
Méthodes de traitement des déchets (emballage compris): Eliminer par incinération en respectant les lois en vigueur au niveau de la localité, de l'état et au niveau fédéral et provincial.
Code(s) d'élimination des déchets: D001

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU: donnée non disponible
Nom d'expédition des Nations unies: Non réglementé
Classe(s) de danger pour le transport: donnée non disponible
Groupe d'emballage: donnée non disponible

L'expéditeur est responsable de suivre tous les règlements applicables. La classification de transport fournie est basée sur ITW Evercoat emballage d'origine, qui est adapté pour le transport de sol domestique seulement.

15. Informations réglementaires

TSCA Status: Tous les produits chimiques de ce produit sont listés ou sont exempts de l'inventaire du TSCA

Safety Data Sheet

Nom du produit: 2.1 Clear Catalyst (Part B), Slow

Identificateur de produit: 800703

Date de révision: 12-14-2015

Remplace:

Composants réglementées:

Composant	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
donnée non disponible					

16. Autres informations, y compris la date de préparation ou de la dernière révision.

Date de révision: 12-14-2015

Numéro de révision: 1

Désistement: AVIS: Les informations les présentes est considérée comme étant correctes à la date de publication de sources, qui sont considérées comme exactes et fiables. Comme il ne est pas possible de prévoir toutes les circonstances d'utilisation, les bénéficiaires sont priés de vérifier, à l'avance de nécessité, que l'information est courante, applicable et adaptée à leur situation