

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Super Build 4:1 Catalyst

Identificateur de produit: 100733

Date de révision: 12-15-2016

Remplace:

EVERCOAT®

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

Nom du produit: Super Build 4:1 Catalyst
Identificateur de produit: 100733
Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Initiateur de polymérisation/catalyseur

Autres moyens d'identification

Synonymes: Aucune donnée disponible
Chimique Fabricant / Importateur / Distributeur: ITW Evercoat
a division of Illinois Tool Works Inc.
6600 Cornell Road
Cincinnati, OH 45242
513-489-7600
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

SGH
symboles de
danger:



Classification SGH: Dommage oculaire sérieux/irritation oculaire Catégorie 1
Liquide inflammable Catégorie 2
Corrosion cutanée/irritation Catégorie 2
Toxicité spécifique d'organe cible (TSOC) - Exposition répétée Catégorie 3
Danger pour l'environnement aquatique - Aigu Catégorie 3

Mention d'avertissement: Danger
Mention de danger: Liquide et vapeur hautement inflammables.
Cause l'irritation de la peau
Cause de graves dommages aux yeux.
Peut causer la somnolence ou la nausée.
Nocif pour la vie aquatique.

Conseils de prudence: Tenir loin de la chaleur/étincelles/flammes/surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
Conseil de prudence: Méballiser/mettre à la terre l'équipement et le contenant reçu.
Prévention:

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Super Build 4:1 Catalyst

Identificateur de produit: 100733

Date de révision: 12-15-2016

Remplace:

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
Utiliser seulement des outils sans étincelles.
Prendre des mesures de précaution contre une décharge statique.
Éviter de respirer la poussière/fumée/gaz/bruine/vapeurs/jet.
Se laver soigneusement après manipulation.
Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré.
Éviter de jeter dans l'environnement.
Porter des gants de protection/vêtements de protection/protection pour les yeux/protection du visage.
Conseil de prudence Intervention: SUR LA PEAU: Laver avec de l'eau et du savon.
SUR LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement le vêtement contaminé.
Rincer la peau avec de l'eau/sous la douche.
SI INHALÉ: Déplacer la victime à l'air frais et l'installer dans une position confortable pour respirer.
DANS LES YEUX: Rincer soigneusement avec de l'eau durant plusieurs minutes.
Enlever les verres de contact, s'il y a lieu et si c'est possible. Continuer le rinçage.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
P321 - Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
Si l'irritation cutanée survient: Contacter un médecin
Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
En cas d'incendie: Utiliser le produit approprié pour éteindre le feu.
Conseil de prudence Stockage: Entreposer dans un endroit bien aéré. Garder le contenant bien fermé.
Entreposer dans un endroit bien aéré. Garder au frais.
Entreposer dans un endroit verrouillé.
Conseil de prudence Élimination: Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale pour les déchets dangereux.
Dangers non classés ailleurs: Aucune donnée disponible

3. Composition/informations sur les composants

Composant:	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	% (Ou gamme) de l'ingrédient
Methyl acetate	79-20-9	40 - 70
Dimethyl Phthalate	131-11-3	1 - 5
Methyl Ethyl Ketone Peroxide	1338-23-4	1 - 5

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

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Super Build 4:1 Catalyst

Identificateur de produit: 100733

Date de révision: 12-15-2016

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. If the victim is wearing contact lenses, remove them. Rincer les yeux doucement avec de l'eau durant au moins 15 minutes en soulevant les paupières supérieures et inférieures. Ensure adequate flushing by separating the eyelids with fingers. Consultez un médecin si les symptômes persistent
Contact avec la peau:	Lavez à l'eau et au savon. Enlevez les vêtements contaminés et les laver. Consultez un médecin si l'irritation se développe ou persiste. Enlevez les vêtements contaminés et continuez à rincer avec de l'eau. Laver à fond la zone affectée avec de l'eau et du savon. Consultez un médecin si les symptômes persistent
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. Remove to fresh air, if coughing, breathing becomes labored, irritation develops or other symptoms develop, seek medical attention at once, even if symptoms develop several hours after the exposure.
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. Appeler le médecin ou le centre anti-poison immédiatement. Ne provoquer le vomissement que sous la direction d'un personnel médical. Boire beaucoup d'eau Aucune donnée disponible
La plupart des symptômes / effets importants (aiguë):	
La plupart des symptômes/effets importants (Retardé):	There are no known medical conditions, which are recognized as being aggravated by exposure
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:	Aucune information supplémentaire de premiers soins n'est disponible.

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Super Build 4:1 Catalyst

Identificateur de produit: 100733

Date de révision: 12-15-2016

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. Mousse ordinaire Dioxyde de carbone Produit chimique sec
Aucune donnée 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 niveau ou au-delà de la limite inférieure 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.

Produits de combustion dangereux:

Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone., Acide benzoïque, Hydrocarbures

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. Les composants inflammables de ce produit peuvent être plus légers que l'eau et brûlent tout en flottant à la surface. Utiliser vaporisateurs et brouillards pour refroidir. L'eau à une distance sécuritaire, préférablement avec un gicleur
In case of very small fires, other means such as carbon dioxide, foam or dry chemical extinguishers may be effective.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Être exposé aux matières déversées peut être irritant et nocif. Suivez les recommandations d'équipement de protection personnelle que vous trouverez à la Section VIII du MSDS. Des précautions additionnelles peuvent être nécessaires dans des circonstances spéciales occasionnées par un déversement incluant: le matériel déversé, la quantité du déversement, l'endroit où le déversement a eu lieu. Il faut aussi considérer l'expérience des employés où le déversement a eu lieu.

Précautions pour la protection de l'environnement:

Empêcher qu'un déversement ne s'étende pour minimiser le danger qu'il représente pour la santé des êtres humains et pour l'environnement si c'est possible de le faire sans danger. Porter au

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Super Build 4:1 Catalyst

Identificateur de produit: 100733

Date de révision: 12-15-2016

Remplace:

minimum un équipement de protection individuelle complet et approprié suivant les recommandations de la Section VIII. Creuser un fossé et absorber le produit avec un absorbant comme les granulés d'argile. Récupérer et entreposer dans un conteneur fermé hermétiquement en attendant l'évaluation de l'élimination appropriée de ce déchet. La zone de digue pour contenir le renversement et empêche la sortie par les égouts, drains et autres voies d'eau. Wet spilled material with water and absorb with an inert absorbent material such as perlite, vermiculite, or sand. Balayer le matériel absorbé et le placer dans un contenant de résidus chimiques pour en disposer DO NOT place into a steel container, lined or unlined, as decomposition may occur. Treat any contaminated cardboard packaging as hazardous waste. Wet container contents with additional water prior to sealing.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Produit nocif ou irritant. Eviter tout contact et éviter de respirer le produit. Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé. Rotate stock using the oldest material first. Garder le contenant fermé quand il n'est pas en usage. Reseal containers immediately after use to prevent contamination and drying DO NOT USE NEAR FOOD OR DRINK. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Suivre les recommandations concernant l'équipement de protection individuelle fournies à la Section VIII. Se laver les mains avant de manger. Tenir hors de la portée des enfants

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

Ranger dans un endroit frais, sec et aéré. Isoler des matières et des conditions incompatibles. Conserver le(s) conteneur(s) fermés. The stability of MEKP formulations is directly related to the shipping and storage temperature history. Cool storage at 80°F or below is recommended for longer shelf life and stability. Prolonged storage at elevated temperatures of 100°F and higher will cause product degradation, gassing and potential container rupture which can result in a fire and/or explosion. Store out of direct sunlight in a well ventilated area away from combustible and incompatible materials. Entreposer loin de la nourriture et de l'eau potable. Refer to NFPA 432 Code for the Storage of Organic Peroxide Formulations from the National Fire Protection Association for additional storage information.

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

Contamination Direct sunlight. Open flames. Prolonged storage above 100°F (38°C). Storage above SADT. Storage near flammable or combustible materials.

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Super Build 4:1 Catalyst

Identificateur de produit: 100733

Date de révision: 12-15-2016

Remplace:

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres:

Composant chimique	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
Methyl acetate	200 ppm	200 ppm	250 ppm STEL; 757 mg/m ³ STEL
Dimethyl Phthalate	5 mg/m ³	5 mg/m ³	Aucune donnée disponible
Methyl Ethyl Ketone Peroxide	Aucune donnée disponible	0.2 ppm Ceiling	Aucune donnée 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. . Utiliser un système d'enceinte de protection, une ventilation d'échappement local ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées. Les installations qui servent d'entrepôt ou dans lesquelles on utilise ce produit, doivent être équipées de stations d'urgence pour se rincer les yeux et de douche.

Protection des yeux:

Porter des lunettes chimiques de sécurité avec protection latérales lorsqu'on manipule ce produit. Ne pas porter de lentilles de contact. Les lunettes de sécurité en conformité avec les normes OSHA sont recommandées Une station d'urgence pour se rincer les yeux doit être disponible là où ce produit est utilisé.

Protection de la peau:

Porter des gants de protection. Inspecter les gants pour s'assurer qu'ils ne sont pas brisés lors du contact avec les produits chimiques et les remplacer à intervalles réguliers. Nettoyer l'équipement de protection régulièrement. Laver les mains et autres endroits exposés avec de l'eau et du savon doux avant de manger, boire et quitter le travail. Protective gloves recommended, solvent resistant, such as butyl rubber, nitrile or neoprene.

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. Un appareil de protection respiratoire purifiant l'air équipé d'une cartouche ou d'un réservoir anti-vapeurs organiques homologué par NIOSH/MSHA peut être admissible dans certaines circonstances où les concentrations dans l'air sont telles qu'elles dépassent les limites d'exposition. La protection fournie par les appareils de respiration qui purifient l'air est limitée. Utiliser un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive dans des situations où des substances peuvent se libérer de façon

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Super Build 4:1 Catalyst

Identificateur de produit: 100733

Date de révision: 12-15-2016

Remplace:

incontrôlée ou lorsque les niveaux d'exposition ne sont pas connus ou toutes autres circonstances où les appareils de protection respiratoires purifiant l'air ne peuvent pas fournir une protection adéquate. Un programme de protection respiratoire qui satisfait aux normes 29 CFR 1910.134 d'OSHA et ANSI Z88.2 doit être suivi toutes les fois que les conditions sur le lieu de travail nécessitent le port d'un appareil de protection respiratoire

Autre équipement de protection:

Les lunettes de sécurité en conformité avec les normes OSHA sont recommandées Une station d'urgence pour se rincer les yeux doit être disponible là où ce produit est utilisé. Protective gloves recommended, solvent resistant, such as butyl rubber, nitrile or neoprene.

Conditions générales d'hygiène:

Rotate stock using the oldest material first. Garder le contenant fermé quand il n'est pas en usage. Reseal containers immediately after use to prevent contamination and drying DO NOT USE NEAR FOOD OR DRINK. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Suivre les recommandations concernant l'équipement de protection individuelle fournies à la Section VIII. Se laver les mains avant de manger. Tenir hors de la portée des enfants

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect (état physique):	Liquide
Couleur:	clair
Odeur:	Aucun ou très léger
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation (°C):	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C):	57
Point d'éclair (°C):	-10
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune donnée disponible
Limites supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité:	16
Limites inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité:	3.1
Pression de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur:	>1
densité relative:	1,04
Solubilité(s):	Modéré; 50-99%
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'autoinflammabilité:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité:	0.38

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Super Build 4:1 Catalyst

Identificateur de produit: 100733

Date de révision: 12-15-2016

Remplace:

COV (comme emballées-moins exemptions et eau)	or 0.335 g/L
COV (appliquée * - 2% en poids moins exemptions hardener- et de l'eau)	0.73 lbs/gal or 87.5 g/L
Pourcentage de solides en poids - comme emballés	21.30
Pourcentage de solides en poids - tel qu'appliqué * - 2% en poids durcisseur	71.00
Contenu VHAP en poids - tel que conditionné	4
Contenu VHAP en poids - tel qu'appliqué * - 2% en poids de durcisseur	5.91

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable sous conditions normales. Garder le contenant fermé quand il n'est pas en usage.
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucune donnée disponible
Conditions à éviter:	Aucun connu. Contamination.
Matières incompatibles:	Contamination Direct sunlight. Open flames. Prolonged storage above 100°F (38°C). Storage above SADT. Storage near flammable or combustible materials.
Produits de décomposition dangereux:	Produits inflammables Acrid smoke Vapeurs irritantes

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques:	Ingestion, Contact avec la peau, Contact avec les yeux, Absorption
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:	Aucune donnée disponible

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. Modérément toxique. Prolonged inhalation of vapors may cause mucous membrane irritation and vertigo.
Inhalation Toxicité:	Nocif! Peut causer des lésions systémiques (Se reporter à "Organes-cible)
Contact avec la peau:	Cause une irritation cutanée modérée, disparition de la graisse de la peau et dermatite. Lésions permanentes peu probables.
Absorption de peau:	Le contact avec la peau peut causer l'irritation (démangeaison mineure, brûlure ou rougeur), dermatite, le dégraissant peut être aisément absorbé par la peau.
Contact avec les yeux:	Cause une irritation, un déchirement ou des rougeurs modérées, mais ne risque pas

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Super Build 4:1 Catalyst

Identificateur de produit: 100733

Date de révision: 12-15-2016

Remplace:

Ingestion Irritation: provoquer des lésions oculaires permanentes. Corrosif. Peut causer des lésions graves y compris la cécité.
Ingestion Toxicité: Irrite la bouche, la gorge et l'estomac. Peut causer douleur abdominale, nausée, vomissement et diarrhée. Effets systémiques de l'ingestion par les humains: Nocif en cas d'ingestion. Cause un empoisonnement systémique.

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. N'est pas sur la liste établie par ACGIH, IARC, NIOSH, NTP OU OSHA.

Toxicité reproductive et développementale: Aucune donnée disponible n'indique que le produit ou ses composantes présentent plus de 0.1% de potentiel d'anomalie congénitale.

Mutagénicité: Aucune donnée disponible n'indique que le produit ou ses composantes présentent plus de 0.1% de potentiel mutagène ou génotoxique.

Inhalation: L'exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation respiratoire modérée, vertige, faiblesse, fatigue, nausée et mal de tête. Nocif! Cause des lésions systémiques à la suite d'une exposition prolongée ou répétée. (Se reporter à "Organes-cible)

Contact avec la peau: Le contact prolongé ou répété peut causer une irritation cutanée modérée, la disparition des graisses de la peau et une dermatite. Ne devrait pas laisser de séquelles.

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composant chimique	DL50 Oral(e)	DL50 Dermale	CL50 Inhalation
Methyl Ethyl Ketone Peroxide	DL50 Oral Rat 484 mg/kg		CL50 inhalation (4h) Rat 200 ppm

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

Nom chimique	OSHA Cancérogène	IARC cancérogène	NTP Cancérogène
Aucune donnée disponible	N	N	N

12. Informations écologiques

Toxicité: Nocif pour la vie aquatique. H401 - Toxique pour les organismes aquatiques. Ce matériel est toxique pour les organismes aquatiques et ne devrait pas être versé avec les eaux usées, systèmes de drainage ou de plan d'eau excédant les concentrations de limites approuvées conformément aux règlements applicables et des permis.

Persistence et dégradabilité: Aucune donnée disponible
Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée
Mobilité dans le sol: Aucune donnée disponible
Autres effets néfastes (tels que dangereux pour la couche Aucune donnée disponible

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Super Build 4:1 Catalyst

Identificateur de produit: 100733

Date de révision: 12-15-2016

Remplace:

d'ozone):

Données sur l'écotoxicité

Composant	Toxicité pour Crustacés CE50	Toxicité pour les algues CEr50	Toxicité pour le poisson CL50
Aucune donnée 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): Détruire par incinération suivant les réglementations fédérales, provinciales ou locales.

Code(s) d'élimination des déchets: D001

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU: UN1993

Nom d'expédition des Nations unies: FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (METHYL ACETATE)

Classe(s) de danger pour le transport: 3

Groupe d'emballage: II

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

Statut TSCA: Les ingrédients actifs de ce produit sont énumérés.

Composants réglementés:

Composant	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
Methyl Ethyl Ketone Peroxide	1338-23-4	N	N	Y	N
Methyl ethyl ketone	78-93-3	N	N	Y	N

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Super Build 4:1 Catalyst

Identificateur de produit: 100733

Date de révision: 12-15-2016

Remplace:

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

Date de révision: 12-15-2016

Numéro de révision: 5

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