

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Universal Zero VOC Reducer

Identificateur de produit: 102296

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:



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

Nom du produit: Universal Zero VOC Reducer

Identificateur de produit: 102296

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

Autres moyens d'identification

Synonymes: .901

Chimique Fabricant /

Importateur / Distributeur: 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:

Liquide inflammable Catégorie 2

Domage oculaire sérieux/irritation oculaire Catégorie 2A

Toxicité spécifique d'organe cible (TSOC) - Exposition répétée Catégorie 3

Mention d'avertissement:

Danger

Mention de danger:

Liquide et vapeur hautement inflammables.

Peut causer une irritation oculaire sévère

Peut causer la somnolence ou la nausée.

Conseils de prudence:

Conseil de prudence

Prévention:

Tenir loin de la chaleur/étincelles/flammes/surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

Métalliser/mettre à la terre l'équipement et le contenant reçu.

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.

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Universal Zero VOC Reducer

Identificateur de produit: 102296

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Conseil de prudence Intervention:	Se laver soigneusement après manipulation. Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré. Porter des gants de protection/vêtements de protection/protection pour les yeux/protection du visage. 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. Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Si l'irritation oculaire persiste: Contacter un médecin.
Conseil de prudence Stockage:	En cas d'incendie: Utiliser le produit approprié pour éteindre le feu. 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
Acetone	67-64-1	60 - 90

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

4. Premiers secours

Contact avec les yeux:	Verser du collyre liquide dans l'oeil quel que soit le niveau de danger. Rincer l'oeil atteint à grande d'eau pendant 20 minutes au moins. Pencher la tête pour empêcher que le produit ne s'approche de l'oeil non contaminé. Consulter un médecin après le rinçage. 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:	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 Lavez les vêtements avant de les réutiliser.

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Universal Zero VOC Reducer

Identificateur de produit: 102296

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

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 les symptômes se développent, déplacer l'individu loin de l'exposition et à l'air frais. Consultez immédiatement un médecin Gardez la victime au chaud et au repos. Si la victime cesse de respirer, ouvrir l'aération, déserez collier et ceinture et donnez la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, l'oxygène peut être bénéfique si administré par une personne entraînée, préférablement sur conseil du médecin.
Ingestion:	Risque minime en cas d'ingestion. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin immédiatement. 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. Si l'individu est somnolent ou inconscient, ne rien donner par la bouche. Le placer sur le côté gauche avec la tête en bas. Si possible, ne pas laisser l'individu sans surveillance.
La plupart des symptômes / effets importants (aiguë):	Aucune donnée disponible
La plupart des symptômes/effets importants (Retardé):	Aucune donnée disponible
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:	Aucune information supplémentaire de premiers soins n'est disponible.

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
Agents d'extinction non appropriés:	Aucune donnée disponible
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

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Universal Zero VOC Reducer

Identificateur de produit: 102296

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Produits de combustion dangereux:

Équipement de protection pour les pompiers de protection spécial:

que l'air et peuvent se déplacer vers une source d'ignition et créer un retour de flammes.

Gaz toxiques et corrosifs, Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone., Hydrocarbures

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. Les composants inflammables de ce produit peuvent être plus légers que l'eau et brûler en flottant à la surface.

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 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.

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. Utiliser des outils anti étincelles et de l'équipement anti explosion.

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.

Utilisation(s) finale(s)

Garder loin des sources d'ignition
Peroxyde d'hydrogène Agents oxydants forts

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Universal Zero VOC Reducer

Identificateur de produit: 102296

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

particulière(s):

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres:

Composant chimique	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
Acetone	1000 ppm	500 ppm	750 ppm

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. . La ventilation générale ou locale ou l'isolement peuvent prouver adéquats de garder des expositions aéroportées au-dessous des limites d'exposition. Utiliser des systèmes de ventilation anti-déflagrants.

Protection des yeux:

Porter des lunettes de sécurité pour manipuler le produit. Les lunettes de sécurité contre les éclaboussures de produits chimiques sont recommandées pour protéger contre les éclaboussures du produit

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. Les gants de protection et vêtements adéquats doivent être portés pour prévenir tous contacts avec la peau. Les gants doivent être de néoprène ou de caoutchouc naturel Pour prévenir les contacts répétitifs ou prolongés avec la peau, porter des vêtements imperméables et des bottes

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. Utiliser le respirateur homologué par CCHST pour enlever les particules et vapeurs de solvants organiques. Respirateur purifiant l'air équipé d'une cartouche anti-vapeurs organiques et d'un filtre à haute efficacité homologué par NIOSH Les appareil de protection respiratoires qui purifient l'air ne doivent pas être utilisés en cas de manque d'oxygène ou dans une atmosphères IDLH (mettant immédiatement la vie ou la santé en danger).

Autre équipement de protection:

Les lunettes de sécurité contre les éclaboussures de produits chimiques sont recommandées pour protéger contre les

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Universal Zero VOC Reducer

Identificateur de produit: 102296

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

éclaboussures du produit Les gants de protection et vêtements adéquats doivent être portés pour prévenir tous contacts avec la peau. Les gants doivent être de néoprène ou de caoutchouc naturel Pour prévenir les contacts répétitifs ou prolongés avec la peau, porter des vêtements imperméables et des bottes

Conditions générales d'hygiène: Utiliser des outils anti étincelles et de l'équipement anti explosion.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect (état physique):	Liquide
Couleur:	Limpide et incolore
Odeur:	Cétone
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):	56
Point d'éclair (°C):	-20
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune donnée disponible
Limites supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité:	12.8
Limites inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité:	2.6
Pression de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur:	Aucune donnée disponible
densité relative:	Non déterminé
Solubilité(s):	Complet; 100%
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'autoinflammabilité:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité:	Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable sous conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucune donnée disponible
Conditions à éviter:	Aucun connu. .
Matières incompatibles:	Peroxyde d'hydrogène Agents oxydants forts
Produits de décomposition dangereux:	Dioxyde de carbone Monoxyde de carbone. Hydrocarbures

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Universal Zero VOC Reducer

Identificateur de produit: 102296

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

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. L'inhalation excessive de vapeurs peut causer l'irritation nasale et respiratoire, la dépression de système nerveux aiguë, la fatigue, la faiblesse, la nausée, le mal de tête et le vertige.

Une surexposition au-dessus de la LEP en vol peut causer plus d'irritation d'œil, maux de tête, bronchite chimique, des découvertes semblables à de l'asthme ou l'œdème pulmonaire.

Inhalation Toxicité: Non toxique. Non connu pour causer des dommages systémiques.

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: Cause l'irritation de la peau. Le contact peut occasionner l'irritation, la dermatite ou la sensibilisation. Les symptômes peuvent inclure la démangeaison être: rougeurs, brûlures, sécheresse ou fissures et brûlure de la peau.

Contact avec les yeux: Cause une irritation, un déchirement ou des rougeurs mineures. Un contact avec le liquide ou la vapeur peut engendrer de l'irritation, des rougeurs, des larmoiements ou une vision trouble.

Ingestion Irritation: Irrite légèrement la bouche, la gorge et l'estomac. Peut causer une douleur abdominale. Cause l'irritation des tractus gastrointestinaux, la nausée, le vomissement, la diarrhée et l'ulcération des muqueuses. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonite chimique qui peut être mortelle. Peut aussi avoir des effets sur le foie et les reins.

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. 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.

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.

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Universal Zero VOC Reducer

Identificateur de produit: 102296

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composant chimique	DL50 Oral(e)	DL50 Dermale	CL50 Inhalation
Acetone	DL50 Oral Rat 5800 mg/kg	DL50 Dermale Lapin 20000 mg/kg	CL50 inhalation (4h) Rat > 16000 ppm

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

Nom chimique	OSHA Cancérigène	IARC cancérigène	NTP Cancérigène
Aucune donnée disponible	N	N	N

12. Informations écologiques

Toxicité:	Ce produit ne devrait pas être nocif pour l'environnement. 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 d'ozone):	Aucune donnée disponible

Données sur l'écotoxicité

Composant	Toxicité pour Crustacés CE50	Toxicité pour les algues CER50	Toxicité pour le poisson CL50
Acetone	EC50_48 Daphnée 10294 - 17704 MG/L		CL 50 Aquatique (96h) Truite arc-en-ciel 4740 - 6330 MG/L

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets:	Le produit utilisé ou mis au rebut est un déchet dangereux.
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:	Aucune donnée disponible
Nom d'expédition des Nations	Non réglementé

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Universal Zero VOC Reducer

Identificateur de produit: 102296

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

unies:

Classe(s) de danger pour le transport: Aucune donnée disponible

transport:

Groupe d'emballage: Aucune donnée 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

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
Acetone	67-64-1	N	N	Y	N

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

Date de révision: 08-19-2016

Numéro de révision: 4

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