

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Rage Ultra Xtra, 16 oz. Pouch

Identificateur de produit: 100145

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:



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

Nom du produit: **Rage Ultra Xtra, 16 oz. Pouch**

Identificateur de produit: 100145

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

### Autres moyens d'identification

Synonymes: Aucune donnée disponible

Chimique Fabricant / ITW Evercoat

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:

Sensibilisation respiratoire Catégorie 1

Sensibilisation cutanée Catégorie 1

Toxicité sur la Reproduction Catégorie 1B

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - Exposition unique, catégorie de danger 1

Toxicité spécifique d'organe cible (TSOC) - Exposition répétée Catégorie 1

Corrosion cutanée/irritation Catégorie 2

Domage oculaire sérieux/irritation oculaire Catégorie 2A

Mutagenicité sur les cellules germinales, catégorie de danger 2

Cancérogénicité, catégorie de danger 2

Liquide inflammable Catégorie 3

Danger pour l'environnement aquatique - Aigu Catégorie 3

Mention d'avertissement:

Danger

Mention de danger:

Liquide et vapeur inflammables

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Rage Ultra Xtra, 16 oz. Pouch

Identificateur de produit: 100145

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

---

Cause l'irritation de la peau  
Peut causer une réaction allergique de la peau  
Peut causer une irritation oculaire sévère  
Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé.  
H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
H351 - Susceptible de provoquer le cancer.  
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus  
H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.  
Cause des dommages aux organes lors d'expositions prolongées ou répétées.  
Nocif pour la vie aquatique.

**Conseils de prudence:**

**Conseil de prudence**

**Prévention:**

Se procurer les instructions spéciales avant l'usage.  
Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises.  
Tenir loin de la chaleur/étincelles/flammes/surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
Garder le contenant bien fermé.  
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.  
Ne pas respirer la poussière/fumée/gaz/buine/vapeurs/jet.  
Éviter de respirer la poussière/fumée/gaz/buine/vapeurs/jet.  
Se laver soigneusement après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Éviter de jeter dans l'environnement.  
Porter des gants de protection/vêtements de protection/protection pour les yeux/protection du visage.  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
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.  
P304+P341 - EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement 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.  
P307+P311 - EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
Si exposé ou impliqué: Demander l'avis d'un médecin  
Contacter un médecin si vous ne vous sentez pas bien.  
P321 - Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).  
Si l'irritation cutanée survient: Contacter un médecin  
Si des irritations ou rougeurs cutanées apparaissent: Consulter un médecin.  
Si l'irritation oculaire persiste: Contacter un médecin.

**Conseil de prudence**

**Intervention:**

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Rage Ultra Xtra, 16 oz. Pouch

Identificateur de produit: 100145

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

P342+P311 - En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'incendie: Utiliser le produit approprié pour éteindre le feu.

**Conseil de prudence Stockage:**

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
Styrene	100-42-5	10 - 30
Titanium dioxide	13463-67-7	0.5 - 1.5
Acid anhydride	85-43-8	0.1 - 1
Methoxy 2-propyl Acetate	108-65-6	0.1 - 1

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:**

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. Rincez immédiatement avec de l'eau. Après le rinçage initial, enlevez les verres de contact et continuez de rincer pendant au moins 15 minutes. Faites examiner et tester les yeux par du personnel médical.

**Contact avec la peau:**

Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

**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.

**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

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Rage Ultra Xtra, 16 oz. Pouch

Identificateur de produit: 100145

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

	personnel médical.
<b>La plupart des symptômes / effets importants (aiguë):</b>	Aucune donnée disponible
<b>La plupart des symptômes/effets importants (Retardé):</b>	Aucune donnée disponible
<b>Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:</b>	Aucune information supplémentaire de premiers soins n'est disponible.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Moyens d'extinction appropriés:</b>	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. Dioxyde de carbone Mousse d'alcool Produit chimique sec
<b>Agents d'extinction non appropriés:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Risques d'incendie et / ou d'explosion:</b>	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.
<b>Produits de combustion dangereux:</b>	Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.
<b>Équipement de protection pour les pompiers de protection spécial:</b>	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 brûler en flottant à la surface.

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Rage Ultra Xtra, 16 oz. Pouch

Identificateur de produit: 100145

Date de révision: 08-19-2016

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.

## 7. Manipulation et stockage

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Matériel moyennement irritant. Éviter les expositions inutiles.

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

Utiliser des outils anti étincelles et de l'équipement anti explosion. 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) particulière(s):**

Garder loin des sources d'ignition  
Agents oxydants forts Peroxydes Acides forts Acides Alliages d'aluminium Ammoniac Métaux

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres:

Composant chimique	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
Styrene	100 ppm	20 ppm	40 ppm STEL; 170 mg/m3 STEL
Titanium dioxide	15 mg/m3	10 mg/m3	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. . Des contrôles techniques doivent être mis en oeuvre pour satisfaire à la norme chimique spécifique d'OSHA dans 29 CRF 1910. 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.

**Protection des yeux:**

Porter des lunettes chimiques de sécurité avec protection latérales lorsqu'on manipule ce produit. Ne pas porter de lentilles de contact. Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures si le matériel pouvait être pulvérisés ou éclaboussent les yeux. Porter des lunettes de protection si la poussière peut atteindre une exposition

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Rage Ultra Xtra, 16 oz. Pouch

Identificateur de produit: 100145

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

<b>Protection de la peau:</b>	limite. 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.
<b>Protection respiratoire:</b>	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. Suivre un programme de protection respiratoire rencontrant les normes 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2 chaque fois que les conditions du lieu de travail justifient l'usage d'un appareil respiratoire. Une protection respiratoire peut être requise en plus de la ventilation selon les conditions d'utilisation.
<b>Autre équipement de protection:</b>	Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures si le matériel pouvait être pulvérisés ou éclaboussent les yeux. Porter des lunettes de protection si la poussière peut atteindre une exposition limite.
<b>Conditions générales d'hygiène:</b>	Utiliser des outils anti étincelles et de l'équipement anti explosion.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Aspect (état physique):</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	jaune
<b>Odeur:</b>	Solvant aromatique
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune donnée disponible
<b>pH:</b>	7
<b>Point de fusion/point de congélation (°C):</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C):</b>	145
<b>Point d'éclair (°C):</b>	32
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune donnée disponible
<b>Limites supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité:</b>	6.1 %
<b>Limites inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité:</b>	1.1 %
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Densité de vapeur:</b>	Aucune donnée disponible
<b>densité relative:</b>	1,03
<b>Solubilité(s):</b>	Insoluble

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Rage Ultra Xtra, 16 oz. Pouch

Identificateur de produit: 100145

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Coefficient de partage: n-octanol/eau:	1.36
Température d'autoinflammabilité:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité:	Aucune donnée disponible
COV (comme emballées-moins exemptions et eau)	1.42 lbs/gal or 170 g/L
COV (appliquée * - 2% en poids moins exemptions hardener- et de l'eau)	0.05 lbs/gal or 6 g/L
Pourcentage de solides en poids - comme emballés	82.2
Pourcentage de solides en poids - tel qu'appliqué * - 2% en poids durcisseur	99.6

## 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. Contamination.
Matières incompatibles:	Agents oxydants forts Peroxydes Acides forts Acides Alliages d'aluminium Ammoniac Métaux
Produits de décomposition dangereux:	Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

## 11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques:	Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Ingestion
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. Une irritation mécanique se produit en présence de poussières.
Inhalation Toxicité:	Nocif! Peut causer des lésions systémiques (Se reporter à "Organes-cible)
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.
Contact avec les yeux:	Cause une irritation, un déchirement ou des rougeurs modérées, mais ne risque pas provoquer des lésions oculaires permanentes. Cause une irritation mécanique en présence de poussières.
Ingestion Irritation:	Irrite la bouche, la gorge et l'estomac. Peut causer douleur abdominale, nausée, vomissement et diarrhée.

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Rage Ultra Xtra, 16 oz. Pouch

Identificateur de produit: 100145

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

**Ingestion Toxicité:** Nocif en cas d'ingestion. Cause un empoisonnement systémique.

## À long terme (chronique) Effets sur la santé:

**Cancérogénicité:** Suspected of causing cancer.

**Toxicité reproductive et développementale:** Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

**Mutagénicité:**

H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

**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 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
Styrene	DL50 Oral Rat 5000 mg/kg		CL50 inhalation (4h) Rat 24 g/m3
Acid anhydride	DL50 Oral Rat 5410 mg/kg		

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

Nom chimique	OSHA Cancérigène	IARC cancérogène	NTP Cancérigène
Styrene	N	Y	Y
Titanium dioxide	N	Y	N

## 12. Informations écologiques

**Toxicité:** H401 - Toxique pour les organismes aquatiques.

**Persistance 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
Titanium dioxide	EC50_48 Daphnée > 1000 ml/l		CL 50 Aquatique (96h) > 1000 MG/L

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Rage Ultra Xtra, 16 oz. Pouch

Identificateur de produit: 100145

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

## 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:** UN3269

**Nom d'expédition des Nations unies:** Ensemble de résine de polyester

**Classe(s) de danger pour le transport:** 3

**Groupe d'emballage:** III

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:** Tous les composants de ce produit sont sur l'inventaire du TSCA.

### Composants réglementés:

Composant	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
Styrene	100-42-5	N	N	Y	Y
Titanium dioxide	13463-67-7	N	N	Y	Y
Crystalline Silica (Quartz)	14808-60-7	N	N	N	Y
N,N dimethyl-p-Toluidine	99-97-8	N	N	N	Y
Styrene Oxide	96-09-3	N	N	Y	Y

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

**Date de révision:** 08-19-2016

**Numéro de révision:** 4

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: Rage Ultra Xtra, 16 oz. Pouch

Identificateur de produit: 100145

Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

---

**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**