

# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité est conforme à l'annexe II du règlement (CE) n°. 1907/2006.

JET GLO EXPRESS  
2010

DATE DE PRÉPARATION  
4 janv, 2010

## 1. IDENTIFICATION DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ

### IDENTIFICATION DE LA PRÉPARATION

JET GLO EXPRESS® Polyester - SDS pour toutes couleurs  
(Y-, YM-, Z-, ZM-)

### UTILISATION DE LA PRÉPARATION

Peinture

### IDENTIFICATION DE COMPAGNIE

THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY  
101 Prospect Avenue N.W.  
Cleveland, OH 44115

### NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE

Renseignements réglementaires	(216) 566-2902
Urgence médicale	(216) 566-2917
Urgence de transport*	(800) 424-9300
*pour une urgence chimique SEULEMENT (déversement, fuite, incendie, exposition ou accident)	

## 2. IDENTIFICATION DES RISQUES

### CLASSIFICATION

Xn, R20/22, R10

### SOURCES D'EXPOSITION

L'exposition peut se produire par l'INHALATION des vapeurs ou du brouillard de pulvérisation.

La PEAU et les YEUX peuvent entrer en contact avec le produit, les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

### EFFET DE LA SUREXPOSITION

**YEUX:** Irritation des YEUX.

**PEAU:** L'exposition prolongée ou répétée risque de provoquer l'irritation des peau.

**INHALATION:** Irritation des voies respiratoires supérieures.

Peut causer la dépression nerveuse. Une sur-exposition excessive à ce produit peut entraîner la perte de conscience, voire même la mort.

L'exposition, excessive et prolongée, aux solvants de la 3 section peut entraîner de mauvaises conséquences aux systèmes du foie et urinaire.

### SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION

Les maux de tête, l'étourdissement, la nausée et la perte de coordination des mouvements sont tous des symptômes d'exposition excessive aux vapeurs ou à la brume de pulvérisation.

La rougeur et les démangeaisons ou la sensation de brûlure peuvent indiquer une exposition excessive des yeux ou de la peau.

### ETAT DE SANTÉ AGGRAVÉ PAR EXPOSITION

Peut causer des réactions allergiques des voies respiratoires et/ou des réactions cutanées chez certaines personnes ou la stimulation de sensibilité. Cette réaction peut se manifester plusieurs heures après l'exposition.

Les personnes sensibles aux isocyanates vont éprouver des réactions allergiques accrues s'elles s'y exposent fréquemment.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

% EN POIDS	CAS No.	No.-CEE	EC CLASSIFICATION
0,1	100-41-4 Éthylbenzène	202-849-4	F;R11 Xn;R20
15-20	110-43-0 Heptane-2-one	203-767-1	R10 Xn;R20/22
<45	13463-67-7 Dioxyde de Titane		

### CANCÉROGÉNÉCITÉ

Voir la Section 11.

## 4. PREMIERS SOINS

- YEUX:** Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Aller voir un médecin.
- PEAU:** Laver à fond les parties affectées avec de l'eau et du savon.  
Enlever les habits contaminés et les laver avant de les porter de nouveau.
- INHALATION:** Si on éprouve des problèmes de respiration au cours de l'utilisation, **QUITTER LES LIEUX** et aller à l'extérieur pour de l'air frais. Si les problèmes persistent ou surviennent plus tard, voir le médecin **IMMÉDIATEMENT**.
- INGESTION:** N'incitez pas la personne à vomir. Aller voir un médecin immédiatement.

## 5. MESURES EN CAS D'INCENDIE

### CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ

Combustible, point critique se situe entre 37 °C (99 °F) et 93 °C (200 °F)

### TOUT MOYEN D'EXTINCTION APPROPRIÉ

Dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse

### TOUT RISQUE PARTICULIER RÉSULTANT DE L'EXPOSITION

Les contenants fermés peuvent exploser s'ils sont exposés à une très grande chaleur.

L'application aux surfaces chaudes exige qu'on prenne des précautions spéciales.

En cas d'urgence, une exposition excessive aux produits de décomposition peut constituer un danger pour la santé. Les symptômes peuvent ne pas se manifester immédiatement. Voir le médecin.

### TOUT ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LE PERSONNEL PRÉPOSÉ À LA LUTTE CONTRE LE FEU

On doit utiliser l'équipement de protection complète y compris un appareil de respiration auto-alimenté.

La pulvérisation avec de l'eau peut être inefficace. Si on se sert de l'eau, l'ajutage pour brume est préférable. On peut se servir de l'eau pour refroidir les contenants fermés afin d'empêcher l'augmentation de la pression et la possibilité d'une combustion automatique ou l'explosion en cas d'exposition à une chaleur extrêmement grande.

## 6. MARCHÉ À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### MESURES À PRENDRE LORSQUE DES MATIÈRES SONT RENVERSÉES OU ÉVAPORÉES

- Enlever toute source de combustion. Bien aérer.
- Nettoyer avec un absorbant non réactif.

## 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

### MANIPULATION

CONTENU COMBUSTIBLE. Tenir loin de la chaleur et de la flamme nue.

Suivre les procédures approuvées pour attacher solidement et pour permettre l'écoulement de l'électricité dans le sol.

### STOCKAGE

Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas en usage. Transvaser seulement dans des contenants approuvés et ayant des étiquettes complètes et convenables. Ne pas avaler. Garder hors de la portée des enfants.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

### PRÉCAUTIONS À PRENDRE AU COURS DE L'UTILISATION

TOUTE PERSONNE AYANT ÉPROUVÉ DES PROBLÈMES CHRONIQUES (DE LONGUE DURÉE) DANS LES POUMONS OU DES PROBLÈMES DE RESPIRATION OU ENCORE AYANT EU, UNE FOIS DANS SA VIE, UN MALAISE CAUSÉ PAR LES ISOCYANATES, DEVRAIT SE GARDER D'UTILISER CE PRODUIT OU D'ÊTRE DANS UN ENDROIT OÙ ON L'UTILISE.

N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter d'aspirer les vapeurs et la brume de vaporisation.

Bien se laver les mains après l'utilisation.

Ce produit peut contenir des matières classifiées comme petites particules irritantes, telles que le dioxyde de titane ou le carbonate de calcium (voir la liste ACGIH TLV, la préface et l'annexe D). On peut avoir ces particules dans des proportions dangereuses uniquement au moment du grattement et de l'érafflement de la couche séchée. Si la liste dans la 3e section ne fait aucune mention spécifique de la présence des poussières de particules, les limites applicables sont: pour ACGIH TLV 10 mg/m<sup>3</sup> (concentration totale de poussière), 3 mg/m<sup>3</sup> (fractionnée de respiratoire).

### VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

CAS No. Ingredient	UNITÉS	PRESSION VAPEUR
<b>100-41-4 Éthylbenzène</b>		
ACGIH TLV	100 PPM	7,1 mm
ACGIH TLV	125 PPM STEL	
<b>110-43-0 Heptane-2-one</b>		
ACGIH TLV	50 PPM	3,855 mm
<b>13463-67-7 Dioxyde de Titane</b>		
ACGIH TLV	10 mg/m <sup>3</sup> de poussière	

**CONTRÔLE DE L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE**

Un système permettant l'échappement local des produits est préférable. Si l'exposition aux produits de la 3e section est maintenue au-dessous des limites d'exposition applicables, le système d'échappement global est acceptable.

**PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES**

Dans des conditions de sur-évaporation, on doit porter un respirateur alimenté à l'air comprimé positif (e.g. le TC19C, approuvé par NIOSH/MSHA). Si ce respirateur n'est pas disponible, un respirateur à filtre de vapeur organique et de particules, bien ajusté et approuvé par NIOSH/MSHA pour se protéger contre les produits de la 3e section peut être un bon substitut. Suivre les instructions du fabricant pour son mode d'emploi. Porter le respirateur pendant toute la durée de pulvérisation et jusqu'à ce que les vapeurs et la brume disparaissent. **ON NE DOIT JAMAIS PERMETTRE À PERSONNE D'ALLER DANS UN ENDROIT OÙ CE PRODUIT EST UTILISÉ SANS AVOIR LE MÊME RESPIRATEUR DE PROTECTION RECOMMANDÉ POUR LES PEINTRES.**

Pendant que vous frottez ou poncez la couche séchée, porter un respirateur à filtre de poussière et de brume, approuvé par NIOSH/MSHA pour vous protéger contre la poussière qui peut éventuellement se dégager de ce produit, de la peinture ou de l'abrasif.

**PROTECTION DES MAINS**

Afin d'éviter tout contact avec la peau, porter les gants recommandés par le fournisseur des gants offrant une protection contre les substances indiquées dans la Section 3.

**LUNETTES DE SÉCURITÉ**

Porter les lunettes de sécurité avec des protecteurs latéraux non perforés.

**AUTRES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ**

Utiliser une crème protectrice sur la partie du corps exposée.

**AUTRES PRÉCAUTIONS**

On doit mélanger ce produit avec d'autres avant de l'utiliser. Avant d'ouvrir les contenants, BIEN LIRE ET SUIVRE LES AVERTISSEMENTS SUR LES ÉTIQUETTES DE TOUS LES COMPOSANTS.

L'utilisation inappropriée de ce produit en le concentrant et en l'aspirant intentionnellement peut être dangereuse ou peut même causer la mort.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****ASPECT**

(Y-, YM-, Z-, ZM-) liquide

**ODEUR**

Peinture

<b>POIDS DU PRODUIT</b>	1000 - 1600 g/l	8,5 - 13,0 lb/gal
<b>DENSITÉ</b>	1,0 - 1,6	
<b>POINT D'ÉCLAIR</b>	38 - 41 °C	100 - 105 °F TCC
<b>LIMIT D'EXPLOSIVITÉ, INFÉRIEURE</b>	1,1 %	
<b>LIMIT D'EXPLOSIVITÉ, SUPÉRIEURE</b>	7,9 %	
<b>COURBE D'ÉBULLITION</b>	147 - 153 °C	297 - 308 °F
<b>POINT DE FUSION</b>	P.D.	
<b>VOLUME VOLATIL</b>	30 - 35 %	
<b>VITESSE D'ÉVAPORATION</b>	Plus lent que l'Éther	
<b>DENSITÉ DE LA VAPEUR</b>	Plus lourd que l'Air	
<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU</b>	P.D.	

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****STABILITÉ**

Stable

**CONDITIONS À ÉVITER**

Aucun connu.

**MATIÈRES À ÉVITER**

Aucun connu.

**PRODUITS DANGEREUX DÛ À LA DÉCOMPOSITION**

Par combustion: Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE**

Ne Peut Pas De Produire

**11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES****RISQUES DE SANTÉ CHRONIQUES**

Il existe des rapports de recherches qui associent des troubles permanentes du cerveau et du système nerveux à l'exposition excessive, répétée et prolongée aux solvants.

À partir de données expérimentales provenant d'études suffisantes menées chez les animaux et d'études insuffisantes menées chez humains, l'éthylbenzène est classifié par le CIRC comme étant possiblement carcinogène chez les humains (group 2B). On a constaté une augmentation de certains types de cancer, y compris des tumeurs du rein chez les rats et des tumeurs du poumon et du foie chez les souris, lorsque ces animaux ont été exposés à l'inhalation de concentrations élevées d'éthylbenzène à long terme. Toutefois, ces effets n'ont pas été observés chez les animaux exposés à de plus faibles concentrations d'éthylbenzène. Jusqu'à présent il n'y a aucune preuve suggérant que l'éthylbenzène provoque le cancer chez les humains.

Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) estime que ses experts disposent d'indications suffisantes pour affirmer que le dioxyde de titane provoque le cancer chez le rat (monographie vol. 93). Le CIRC le classe cancérigène possible pour l'homme (catégorie 2B), mais les études effectuées chez l'humain n'évoquent pas de lien entre l'exposition professionnelle au dioxyde de titane et

l'augmentation du risque de cancer. D'après un sommaire du CIRC sur le dioxyde de titane, "Aucune exposition importante au dioxyde de titane ne semble survenir lors de l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane se lie à d'autres substances, comme la peinture."

Le carbone noir est classifié par l'IARC comme étant possiblement carcinogène aux humains (groupe 2B) basé sur des données animales expérimentales. Cependant, dans les humains, l'évidence de carcinogénéité est insuffisante.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### ÉCOTOXICITÉ

P.D.

### MOBILITÉ

P.D.

### POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

P.D.

### PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ

P.D.

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

### MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Les déchets provenant de ce produit peuvent être dangereux, selon la définition donnée dans la "U.S. Resource Conservation and Recovery Act"(RCRA) 40 CFR 261.

On doit soumettre les déchets au test de combustion afin de déterminer les numéros de l'EPA applicables.

Incinérer dans un endroit approuvé. Ne pas incinérer les contenants fermés. Respecter les lois anti-pollution fédérales, provinciales et municipales.

## 14. DONNÉES SUR LE TRANSPORT

### US Ground (DOT)

May be Classed as a Combustible Liquid for U.S. Ground.

UN1263, PAINT, 3, PG III, (ERG#128)

### DOT (Dept of Transportation) Hazardous Substances & Reportable Quantities

Xylenes (isomers and mixture) 100 lb RQ

### Bulk Containers may be Shipped as (check reportable quantities):

UN1263, PAINT, COMBUSTIBLE LIQUID, PG III, (ERG#128)

### Canada (TDG)

May be Classed as a Combustible Liquid for Canadian Ground.

UN1263, PAINT, CLASS 3, PG III, (ERG#128)

### IMO

UN1263, PAINT, CLASS 3, PG III, (38 C c.c.), EmS F-E, S-E, ADR (D/E)

### ADR

UN1263, PAINT, 3, PG III

## 15. DONNÉES SUR LA RÉGLEMENTATION

### ÉTIQUETAGE SELON LES DIRECTIVES CE 1999/45/CE

#### SYMBOLES DE DANGER

Xn



Nocif

#### PHRASES R

R10 Inflammable.

R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.

**PHRASES S**

- S16** Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles Ne pas fumer.
- S2** Conserver hors de portée des enfants.
- S24/25** Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- S29** Ne pas jeter les résidus à l'égout.

**DONNÉES SUR LA TSCA**

Tous les produits chimiques dans ce produit sont énumérés, ou exemptez de l'énumération, sur le inventaire de TSCA.

**16. AUTRES DONNÉES**

**TEXTE DES PHRASES R MENTIONNÉES SOUS L'ARTICLE 3.**

- R10** Inflammable.
- R11** Facilement inflammable.
- R20** Nocif par inhalation.
- R20/22** Nocif par inhalation et par ingestion.

Cette fiche de données de sécurité est conforme à l'annexe II du règlement (CE) n°. 1907/2006.

Les renseignements donnés ci-haut se rapportent à ce produit suivant sa formule actuelle et s'appuient sur les données disponibles en ce moment. L'addition de diluant et autres additifs peut changer considérablement les risques associés à ce produit et sa composition. Etant donné que nous n'avons pas de contrôle sur les conditions d'utilisation, nous ne donnons aucune garantie, explicite ou implicite et nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'usage, quel qu'il soit, de ces renseignements.