Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II - France

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

IPA Presarurated Wipes

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou du mélange

Nom du produit : IPA Presarurated Wipes

Nom du Produit dans REACH : propane-2-ol

Nom chimique : Isopropyl Alcohol Saturated Wipes : SIP100P, SIP100PE, SIP48P, SIP91P **Synonymes**

Type de produit : Liquide. Identification de la société/entreprise

Producteur : ITW Chemtronics

8125 Cobb Center Drive Kennesaw. GA 30152

Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Distributeur

Importateur : ITW Contamination Control BV

Saffierlaan 5 VZ-2132 Hoofddorp The Netherlands

Tel: +31 88 1307 400 FAX: +31 88 1307 499

Adresse email de la personne responsable pour

cette FDS

: askchemtronics@chemtronics.com

Numéro de téléphone d'appel

d'urgence (avec les heures

d'ouverture)

: Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Le produit est classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

Classification : F R11- Facilement inflammable.

> Xi: R36 R67

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus.

Dangers physiques ou

chimiques

: Liquide et vapeur inflammables.

Dangers pour la santé

humaine

: Irritant pour les yeux. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/préparation : Substance multi-constituants

Nom des composants	Numéro CAS	%	Numéro CE	Classification
propane-2-ol	67-63-0	65 - 95	200-661-7	F; R11 [A] Xi; R36 R67
Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus.				

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

PREMIERS SECOURS

Premiers secours

Date d'édition/Date de : 10/25/2011. 1/7 révision

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation

: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Ingestion

Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Contact avec la peau

: Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

Contact avec les yeux

: Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.

Protection des sauveteurs

: Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

Note au médecin traitant

Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Utilisables

Non utilisables

Risques particuliers liés à l'exposition au produit

- : Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
- : Ne pas utiliser de jet d'eau.
- : Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. La vapeur/le gaz sont plus lourds que l'air et se répandent au sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Risque lié aux produits de décomposition thermique

 Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone monoxyde de carbone

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un

Date d'édition/Date de révision

: 10/25/2011.

MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

de l'environnement

Précautions pour la protection: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

Méthodes de nettoyage

Petit déversement accidentel

: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Utilisez des outils antiétincelles ou du matériel anti-déflagrant. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Grand déversement accidentel

: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13). Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu. Nota : Voir section 1 pour le contact en cas d'urgence et voir section 13 pour l'élimination des déchets.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Stockage

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Matériaux d'emballage

Recommandé : Utiliser le récipient d'origine.

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Nom des composants

Limites d'exposition professionnelle

propane-2-ol

INRS (France, 12/2007). Notes: valeurs limites indicatives VLE: 980 mg/m3 15 minute(s). VLE: 400 ppm 15 minute(s).

3/7

recommandées

Procédures de surveillance : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il importe de vous reporter à la norme européenne EN 689 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques et aux documents de politique générale nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

Contrôles de l'exposition

Date d'édition/Date de : 10/25/2011. révision

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôle de l'exposition professionnelle

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les moyens de contrôle automatiques intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures d'hygiène

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection respiratoire

: Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d' air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

Protection des mains

: Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. vinyle jetable ,caoutchouc naturel (latex) ,néoprène ,caoutchouc néoprène ,caoutchouc nitrile ,polyéthylène (PE) ,chlorure de polyvinyle (PVC)

Protection des yeux

: Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières.

Protection de la peau

: L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

Aspect

État physique : Liquide.

Couleur : Clair.Blanc.Clear liquid in white wiper. [Pâle]

Odeur : Alcoolisée. [Fort]

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Point d'ébullition ; Plus basse valeur connue: 82.5°C (180.5°F) (propane-2-ol).

Point de fusion : Peut éventuellement commencer à se solidifier à la température suivante: -88.9°C (-

128°F) Ceci est fondé d'après les données de l'ingrédient suivant: propane-2-ol.

Point d'éclair : Vase clos: 16°C (60.8°F). (Tagliabue.)

Propriétés d'explosivité : N'est pas considéré comme un produit présentant un risque d'explosion.

Limites d'explosivité : Seuil minimal: 1.2% Seuil maximal: 7.7%

Pression de vapeur : 26.4 kPa (198 mm Hg) (à 20°C)

Densité relative : 0.88 (Eau = 1)
Densité de vapeur : 2.07 (Air = 1)

Taux d'évaporation (acétate

: <1 comparé à acétate de butyle

de butyle = 1)
Autres informations

Température d'autoinflammation : Plus basse valeur connue: 399°C (750.2°F) (propane-2-ol).

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Le produit est stable.

Conditions à éviter : Tenir à l'écart des sources d'ignition telles que chaleur/étincelles/flamme nue – Ne pas

fumer.

Matières à éviter : Oxidizing agents

Produits de décomposition

dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de

décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Date d'édition/Date de : 10/25/2011. 4/7

IPA Presarurated Wipes

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer

somnolence ou vertiges.

Ingestion : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Irritant pour la

bouche, la gorge et l'estomac.

Contact avec la peau : Aucun effet important ou danger critique connu. Contact avec les yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité aiguë

Nom du produit/composant Résultat **Espèces Exposition Dosage** DL50 Cutané 12800 mg/kg propane-2-ol Lapin

Rat

DL50 Intrapéritonéal

DL50 Intra-Rat 1088 mg/kg veineux DL50 Orale Rat 5045 mg/kg DL50 Orale 5000 mg/kg Rat TDLo Intra-Rat 800 mg/kg

péritonéal CL50 Inhalation Rat 16000 ppm 8 heures

2735 mg/kg

Gaz.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Effets chroniques : Aucun effet important ou danger critique connu. Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu. Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu. Tératogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu. Effets sur le développement : Aucun effet important ou danger critique connu. Effets sur la fertilité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Inhalation : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

nausées ou vomissements

migraine

somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement

Ingestion : Aucune donnée spécifique. Peau : Aucune donnée spécifique.

Yeux Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

> douleur ou irritation larmoiement rougeur

Organes cibles : Contient des produits causant des lésions aux organes suivants : oeil, cristallin ou

cornée

Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : voies

respiratoires supérieures, peau, système nerveux central (SNC).

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Effets sur l'environnement : Aucun effet important ou danger critique connu.

Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit/composant **Espèces** Test Résultat **Exposition** propane-2-ol Aiguë CL50 Poisson -96 heures

11130000 ug/L Eau douce

Fathead minnow -Pimephales promelas -Juvenile (Fledgling, Hatchling,

Weanling) - 4 à 8 semaines - 1.1 à 3.1 cm

Aiguë CL50 Poisson -96 heures

10400000 à Fathead minnow -10600000 ug/L Pimephales Eau douce promelas - 29 jours - 20 mm -

0.103 g

Aiguë CL50 Poisson -96 heures

9640000 à Fathead minnow -10000000 ug/L Pimephales Eau douce promelas - 31 jours - 20.6 mm -

0.117 g

Aiguë CL50 Poisson -96 heures

Fathead minnow -6550000 à

Date d'édition/Date de : 10/25/2011. 5/7 révision

IPA Presarurated Wipes

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

7450000 ug/L Pimephales
Eau douce promelas - 31
jours - 17.4 mm -

0.082 g Aiguë CL50 Poisson -

4200000 ug/L Harlequinfish, red Eau douce rasbora - Rasbora

heteromorpha - 1 à 3 cm 96 heures

Aiguë CL50 Crustacés - 48 heures

1400000 à Common shrimp, 1950000 ug/L sand shrimp -Eau de mer Crangon crangon

Aiguë CL50 Poisson - 96 heures >1400000 ug/L Western

Western mosquitofish -Gambusia affinis -20 à 30 mm

Conclusion/Résumé

: Non disponible.

Biodégradabilité
Conclusion/Résumé

: Non disponible.

Autres effets néfastes : Aucu

: Aucun effet important ou danger critique connu.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination des déchets

: Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Ne pas éliminer de quantités significatives de déchets résiduels du produit par les égouts. Les traiter dans une usine de traitement des eaux usées appropriée. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les

Déchets Dangereux

: Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

autorités locales.

Réglementation internationale du transport

Informations réglementaires	Numéro ONU	Nom d'expédition	Classes	GE*	Étiquette	Autres informations
Classe ADR/RID	1219	(propane-2-ol)	3	II		-
Classe ADN/ADNR	1219	(propane-2-ol)	3	II		-
Classe IMDG	1219	(2-Propanol)	3	II	<u>\$</u>	-
Classe IATA	1219	(2-Propanol)	3	II	<u>*</u>	- 095 Transport par aéronef défendu.

GE*: Groupe d'emballage

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations de l'Union Européenne

Déterminés en accord avec les directives de l'UE 67/548/EEC et 1999/45/EC (y compris les amendements), la classification et l'étiquetage prennent en compte l'usage prévu du produit.

Symbole(s) de danger



Facilement inflammable, Irritant

Phrases de risque : R11- Facilement inflammable.

R36- Irritant pour les yeux.

R67- L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Conseils de prudence : S16- Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S24/25- Éviter le contact avec la peau et les yeux.

S26- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de

l'eau et consulter un spécialiste.

S2- Conserver hors de la portée des enfants.

Date d'édition/Date de révision

: 10/25/2011.

6/7

IPA Presarurated Wipes

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Contient du (de la) : Isopropyl Alcohol Saturated Wipes

Utilisation du produit : Applications industrielles, Applications professionnelles.

Inventaire d'Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Code de la Sécurité : propane-2-ol

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L

461-7

Surveillance médicale : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance

renforcée médicale renforcée: non concerné

16. AUTRES DONNÉES

Texte complet des phrases R citées dans les sections 2

R11- Facilement inflammable. R36- Irritant pour les yeux.

et 3 - France

R67- L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

84

Référence du texte complet des classifications se trouvant dans les Sections 2

: F - Facilement inflammable Xi - Irritant

et 3 - France

ΛI - III

<u>Historique</u>

Date d'impression : 10/25/2011.

Date d'édition/Date de : 10/25/2011.

révision

Date de la précédente : Aucune validation antérieure.

édition

Version : 6

Élaborée par : Non disponible.

▼ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucun de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations. Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Date d'édition/Date de : 10/25/2011. 7/7