FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

No. produit	805-004
Nom de la substance	**Clean Jet 100**
Renseignements sur la société	Sprayway, Inc. 1005 S. Westgate Drive Addison, IL 60101 United States
Company phone	Assistance générale 1-630-628-3000
Emergency telephone US	1-866-836-8855
Emergency telephone outside US	1-952-852-4646
Version n°	01
Date d'entrée en vigueur de la nouvelle version	30-décembre-2010
Date de péremption	28-May-2016
Usage du produit	Contrôle depoussière

2. Identification des risques

Description générale des risques

AVERTISSEMENT

Aérosol CONTENU SOUS PRESSION.
Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Effets potentiels sur la santé

Voies d'exposition	Inhalation.
Yeux	Tout contact avec du gaz liquéfié risque d'entraîner une gelure.
Peau	Tout contact avec du gaz liquéfié risque d'entraîner une gelure. Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Inhalation	Un mauvais emploi intentionnel par la concentration ou l'inhalation du produit peut s'avérer nocif ou mortel. L'inhalation excessive de ce matériau entraîne le mal de tête, le vertige, la nausée et l'incoordination.
Ingestion	Une exposition par ingestion d'un aérosol est peu probable. L'inhalation de petites quantités de ce produit peut entraîner de légères, voire de graves lésions pulmonaires. Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Effets potentiels sur l'environnement Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	No CAS	Pour cent
Norflurane	811-97-2	60 - 100
Autres composés sous les niveaux déclarables		0.5 - 1.5

4. Premiers soins

Procédures de premiers soins

Contact avec les yeux	Rincer avec de l'eau. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent.
Contact cutané	Rincer avec de l'eau. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent.
Inhalation	Si des symptômes se développent, mettre la victime à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
Ingestion	La victime doit se rincer complètement la bouche avec de l'eau. Dans le cas peu probable de déglutition, communiquez avec un médecin ou un centre anti-poison.

Conseils généraux	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.

5. Mesures de lutte contre le feu

Indice d'inflammabilité	La chaleur peut provoquer une explosion du récipient. Les cylindres rompus peuvent être propulsés à distance. Inflammable d'après les critères du SIMDUT.
Moyens d'extinction	
Moyen d'extinction approprié	Eau.
Protection pour les pompiers	
Dangers spécifiques provenant de la substance chimique	Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme.
Équipement de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome. Les vêtements de protection de pompier pour feu du bâtiment n'apporteront qu'une protection limitée. Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.
Équipement/directives de lutte contre les incendies	Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome. Ne pas diriger le jet d'eau vers la source de la fuite ou les dispositifs de sécurité en raison des risques de givrage. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Les conteneurs doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. Certains de ces matériaux, en cas de renversement, risquent de s'évaporer en laissant un résidu inflammable.
Méthodes particulières d'intervention	Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.
Données sur l'explosibilité	
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Donnée inconnue.
Sensibilité aux chocs	Donnée inconnue.

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles	Songer à une évacuation initiale dans la direction du vent d'au moins 500 mètres (1/3 mile). Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Tenir à l'écart des zones basses. De nombreux gaz sont plus lourds que l'air et se répandent donc le long du sol et s'accumulent dans des zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, citernes). Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
Mesures de précautions environnementales	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas contaminer l'eau.
Méthodes de confinement	Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. Si possible, tourner les récipients qui fuient de manière à ce qu'il s'en dégage des gaz plutôt que du liquide. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.
Méthodes de nettoyage	Ventiler la zone. Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. Utiliser un matériau non combustible tel que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour une évacuation ultérieure. Isoler la zone jusqu'à dispersion du gaz. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Nettoyer selon les réglementations applicables. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13. Après retrait, rincer abondamment et en profondeur la surface contaminée avec de l'eau.
Autres informations	Nettoyer selon les réglementations applicables.

7. Manutention et entreposage

Manutention

Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation ou jusqu'à ce que la surface vaporisée soit sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas réutiliser des récipients vides. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

Entreposage

Contenu sous pression. Ne pas exposer à la chaleur ou entreposer à des températures au-dessus de 120 °F/49 °C, car il pourrait brûler. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ce matériau peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Prendre des précautions lors de la manipulation et du stockage. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10). Level 1 Aerosol (NFPA 30B)

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.

Contrôle ingénieur

Ventilation générale adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage

Non nécessaire en général.

Protection de la peau

Non nécessaire en général.

Protection respiratoire

Si les niveaux admissibles sont dépassés, utiliser un filtre mécanique / une cartouche contre les vapeurs organiques NIOSH ou un respirateur avec alimentation d'air.

9. Caractéristiques chimiques et physiques

Apparence	Gaz comprimé liquéfié.
Point d'ébullition	Donnée inconnue.
Couleur	Aucuns connus.
Point d'éclair	Aucune
Forme	Aérosol Gaz comprimé.
Point de fusion/point de congélation	Donnée inconnue.
Odeur	Aucun(s)/aucune(s).
Seuil de perception de l'odeur	Donnée inconnue.
pH	Sans objet
État physique	Gaz.
Pression de vapeur	100 - 110 psig @70F évalué
Solubilité (eau)	Donnée inconnue.
Densité	1.2 évalué
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume	Donnée inconnue.
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume	Donnée inconnue.

Autres données

Chaleur de combustion	0.25 kJ/g évalué

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stabilité chimique	Risque d'inflammation.
Conditions à éviter	Les conteneurs d'aérosol sont instables à une température au-dessus de 49 °C.
Matières incompatibles	Aucuns connus.
Produits de décomposition dangereux	Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

11. Données toxicologiques

Données toxicologiques

Produit	Espèces	Résultats d'essais
Clean Jet 100 (CAS Mélange)		
Aiguë		
Autre		
DL50	Souris	93769.2734 mg/kg, évalué
Inhalation		
CL50	Rat	12543 mg/l/4h
	Souris	3919.616 mg/l, 4 heures, évalué
Orale		
DL50	Chien	552.7663 g/kg, évalué
	Cobaye	562.8167 g/kg, évalué
	Rat	621.3545 g/kg, évalué

* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

Effets chroniques Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Mutagénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Effets sur la reproduction Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Tératogénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Autres informations Ce produit n'est associé à aucun effet néfaste connu pour la santé de l'humain.

12. Données écologiques

Écotoxicité Ce produit n'a pas d'effets éco-toxicologiques connus.

Persistance et dégradabilité Donnée inconnue.

Coefficient de partage

1,1,1,2-Tetrafluoroethane	1.274

13. Élimination des résidus

Instructions pour l'élimination Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

Déchets des résidus / produits non utilisés Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).

Emballages contaminés Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Étant donné que les récipients peuvent contenir des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. Ne pas réutiliser des récipients vides.

14. Informations relatives au transport

TDG

N° ONU	UN3159
Nom officiel d'expédition ONU	GAZ RÉFRIGÉRANT R 134a; or 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE
Classement des dangers	2.2
Étiquettes requises	Aucune
Exceptions liées au conditionnement	If <0.125L: Consumer Commodity

IATA

UN number	UN1950
UN proper shipping name	Aerosols, non-flammable
Transport hazard class(es)	2.2
Labels required	2.2
ERG code	2L
Special precautions for user	Read safety instructions, MSDS and emergency procedures before handling.

IMDG

UN number	UN1950
UN proper shipping name	AEROSOLS
Transport hazard class(es)	2.2
Labels required	None
EmS	F-D, S-V
Special precautions for user	Read safety instructions, MSDS and emergency procedures before handling.
Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	Not applicable.

IATA; IMDG; TDG

15. Données réglementaires

Règlements du Canada Ce produit a été classifié selon les critères du RPC et la FTSS contient tous les renseignements requis par le RPC.

Situation SIMDUT Contrôlé

Classement SIMDUT A - Gaz comprimé

L'étiquetage SIMDUT

Statut de l'inventaire

Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Oui
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Oui
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Avis de non-responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles. À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Cette fiche technique signalétique comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s) :

Identification du produit et de l'entreprise : Utilisations du produit
Mesures de lutte contre le feu: Produits de combustion dangereux
Mesures de lutte contre le feu: Équipement de protection pour les pompiers
Procédures en cas de déversement: Précautions individuelles
Procédures en cas de déversement: Méthodes de nettoyage
Manutention et entreposage: Entreposage
Propriétés physiques et chimiques : Propriétés multiples
Élimination des résidus: Instructions pour l'élimination
Élimination des résidus: Déchets des résidus / produits non utilisés
Élimination des résidus: Emballages contaminés
Informations relatives au transport: Product Shipping Name/Packing Group
Données réglementaires: États-Unis
Données HazReg : Amérique du Nord