



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357

Cette Fiche de Données de Sécurité est conforme aux normes et aux réglementations de la France et ne correspond peut-être pas aux réglementations dans un autre pays.

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange Réfrigérant

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : Du Pont de Nemours (Nederland) B.V.
Baanhoekweg 22
NL-3313 LA Dordrecht
Pays-Bas

Téléphone : +31-(0)-78-630-1011

Adresse e-mail : sds-support@che.dupont.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : +352 3666 6543

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Selon les Directives CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE, n'est pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage exceptionnel pour substances et mélanges spéciaux Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

Contient: Pentafluoroéthane, Octafluoropropane / Contient des gaz fluorés à effet de serre couverts par le protocole de Kyoto., HFC-125, FC-218

Selon les Directives CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE, n'est pas une substance ni un mélange dangereux.

2.3. Autres dangers

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer la suffocation par réduction de la teneur en oxygène. L'évaporation rapide du liquide peut causer des gelures.

Un mauvais usage ou une inhalation abusive intentionnelle peuvent provoquer la mort sans symptômes d'avertissement, en raison des effets cardiaques.

Peut causer une arythmie cardiaque.



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

non applicable

3.2. Mélanges

Numéro d'enregistrement	Classification conformément à la Directive 67/548/CEE	Classification conformément au Règlement (UE) 1272/2008 (CLP)	Concentration
-------------------------	---	---	---------------

Pentafluoroéthane (No.-CAS354-33-6) (No.-CE206-557-8)

01-2119485636-25		Press. Gas Liquef. Gas; H280	86 %
------------------	--	------------------------------	------

Octafluoropropane (No.-CAS76-19-7) (No.-CE200-941-9)

		Press. Gas Liquef. Gas; H280	9 %
--	--	------------------------------	-----

propane (No.-CAS74-98-6) (No.-CE200-827-9)

	F+;R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquef. Gas; H280	5 %
--	--------	---	-----

Les produits mentionnés ci-dessus sont en conformité avec REACH; le(s) numéro(s) d'enregistrement peut(vent) ne pas être fourni(s) car la (les) substance(s) est (sont) exempté(es), n'est (n'ont) pas encore été enregistré(es) ou a (ont) été homologué(es) dans le cadre d'un autre processus réglementaire (biocides, produits phytosanitaires), etc.

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.

II : Le secouriste doit se protéger.

: Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Inhalation : Eloigner du lieu d'exposition, coucher. Consulter un médecin.

: Amener la victime à l'air libre. Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud. Respiration artificielle et/ou oxygène peuvent être nécessaires.

III Contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment la zone à l'eau tiède. Ne pas utiliser d'eau très chaude. En cas de gelures, appeler un médecin.



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357

Contact avec les yeux : Tenir les paupières écartées et rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Requérir une assistance médicale.

Ingestion : N'est pas considéré comme étant une voie d'exposition potentielle.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Un mauvais usage ou une inhalation abusive intentionnelle peuvent provoquer la mort sans symptômes d'avertissement, en raison des effets cardiaques., D'autres symptômes qui pourraient être liés à un mauvais usage ou à une inhalation abusive sont: Effets anesthésiants, Étourdissement, vertige, confusion, manque de coordination, somnolence ou inconscience, battements cardiaques irréguliers avec une sensation étrange dans la poitrine, battements sourds, appréhension, sensation d'évanouissement, de vertige ou de faiblesse

: Le contact avec un liquide ou un gaz réfrigéré peut provoquer des brûlures de froid et des gelures.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Ne pas donner d'adrénaline ou de médicaments similaires.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

|| : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Élévation de pression.

|| : Le feu ou une chaleur intense peuvent entraîner la rupture de l'emballage.
|| : Produits de décomposition thermique dangereux:
|| : Oxydes de carbone
|| : Fluorure d'hydrogène
|| : Composés fluorés.
|| : L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.
|| : Cette substance est ininflammable à des températures pouvant atteindre 100 °C (212 °F) à la pression atmosphérique. Cependant, mélangée à de fortes concentrations d'air à pression et(ou) température élevées, cette substance peut être combustible en présence d'une source d'inflammation. Cette substance peut aussi devenir combustible dans un milieu enrichi en oxygène (où les concentrations d'oxygène sont supérieures à celles dans l'air). Le fait qu'un mélange contenant cette substance et de l'air ou cette substance dans une atmosphère enrichie d'oxygène devienne combustible dépend de la relation entre 1) la température, 2) la pression et 3) la proportion d'oxygène dans le mélange. Généralement, on ne devrait pas permettre à cette substance d'être mélangée à l'air à une pression supérieure à la pression atmosphérique ou à



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357



hautes températures ou dans un milieu enrichi en oxygène. Par exemple, cette substance ne devrait PAS être mélangée avec de l'air sous pression pour vérifier une fuite ou à d'autres fins.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu :



: En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
: Utiliser un équipement de protection individuelle.
: Porter des gants en néoprène pendant les travaux de nettoyage après un feu.

Information supplémentaire : Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence



Précautions individuelles : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Ventiler la zone, en particulier les emplacements dans les zones basses ou closes où les vapeurs lourdes peuvent se concentrer. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas décharger dans l'environnement.
En accord avec les réglementations locales et nationales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : S'évapore.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir section 13 pour des instructions sur l'élimination.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger



Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Équipement de protection individuel, voir section 8.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.



Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Le produit n'est pas inflammable dans l'air, à température et pression ambiante. Mis sous pression d'air ou d'oxygène, le mélange peut devenir inflammable. Certains mélanges de HCFCs ou HFCs avec du chlore peuvent devenir inflammable ou réactif sous certaines conditions.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357

incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Ne pas traîner, glisser ni rouler les cylindres. Ne jamais essayer de soulever un cylindre par son chapeau. Utiliser un clapet antiretour ou une trappe dans la conduite de refoulement pour prévenir un reflux dangereux dans le cylindre. Conserver à une température ne dépassant pas 52°C. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger de toute contamination. Protéger les cylindres de tout dommage. Éviter une exposition directe au soleil. Stocker uniquement dans des conteneurs agréés.

Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.

Pour d'autres informations voir Section 10 de la fiche de données de sécurité.

Température de stockage : < 52 °C

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

donnée non disponible

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Si la sous-section est vide, aucune valeur n'est applicable.

Dose dérivée sans effet (DNEL)

- Pentafluoroéthane : Type d'Application (Utilisation): Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets sur la santé: Effets chroniques, Toxicité systémique
Valeur: 16444 mg/m3
- Pentafluoroéthane : Type d'Application (Utilisation): Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets sur la santé: Effets chroniques, Toxicité systémique
Valeur: 1753 mg/m3

Concentration prédite sans effet (PNEC)

- Pentafluoroéthane : Valeur: 0,1 mg/l
Compartiment: Eau douce
- Pentafluoroéthane : Valeur: 1 mg/l
Compartiment: Eau
Remarques: Utilisation/dégagement intermittent
- Pentafluoroéthane : Valeur: 0,6 mg/kg
Compartiment: Sédiment d'eau douce

8.2. Contrôles de l'exposition



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357

- || Mesures d'ordre technique : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Une extraction d'air à la source doit être utilisée lorsque des quantités importantes sont libérées.
- || Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes écran avec protections latérales contre les projections chimiques.
Lorsqu'il y a une possibilité de contact avec le visage par projection, par pulvérisation ou par contact avec la matière contenue dans l'air, porter en plus un écran facial.
Protection des yeux conforme à EN 166.
ou
ANSI Z87.1
- || Protection des mains : Matériel: Gants en cuir
Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique
- || : Matériel: Gants résistant aux basses températures
- || :
Gants de protection conformes à EN 374. ou Directives US OSHA
- || :
Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et diffère d'un fournisseur à l'autre. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.
- || Protection de la peau et du corps : Porter un équipement de protection adéquat. Porter selon besoins: vêtements étanches
- || Mesures de protection : Un appareil de protection respiratoire autonome (SCAB) est exigé en cas de déversement important. Le type d'équipement de protection doit être choisi conformément à la concentration et à la quantité de la substance et au poste de travail en lui-même.
- Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
- || Protection respiratoire : Utiliser un appareil de protection respiratoire autonome lors des opérations de sauvetage et d'entretien dans les cuves de stockage. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer la suffocation par réduction de la teneur en oxygène. Protection respiratoire conforme à EN 137.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme : Gaz liquéfié

Couleur : incolore



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357

Odeur : légère, d'éther

pH : neutre

Point d'ébullition : -53,4 °C

Point d'éclair : n'a pas de point d'éclair

Limite d'explosivité, supérieure/ limite d'inflammabilité supérieure : Le "produit tel qu'il est formulé" a été jugé non inflammable selon la norme ASTM 681-98. Des calculs de modèles informatiques indiquent, sous certaines conditions d'étanchéité lors de l'utilisation normale et à des températures de manutention, la vapeur au-dessus du liquide peut devenir inflammable. Pour que le produit s'enflamme, le % en volume de vapeur dans l'air devrait dépasser environ 7% et une source d'inflammation d'énergie suffisante devrait être présente. Prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter ces conditions.

Pression de vapeur : 15 276 hPa à 25 °C

Densité : 1,0825 g/cm³ à 25 °C, (comme liquide)

Densité relative : 1,09 à 25 °C

Hydrosolubilité : non déterminé

Densité de vapeur relative : 4 à 25 °C

9.2. Autres informations

donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité : Se décompose par chauffage.

10.2. Stabilité chimique : Ce produit est chimiquement stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses : Stable à températures et conditions de stockage normales.

10.4. Conditions à éviter : Eviter les flammes nues et les températures élevées. Le produit n'est pas inflammable dans l'air, à température et pression ambiante. Mis sous pression d'air ou d'oxygène, le mélange peut devenir inflammable. Certains mélanges de HCFCs ou HFCs avec du chlore peuvent devenir inflammable ou réactif sous certaines conditions. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à une température ne dépassant pas 52°C.

10.5. Matières incompatibles : Métaux alcalins
Métaux alcalino-terreux
Poudres métalliques
Sels métalliques en poudre



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357

10.6. Produits de décomposition dangereux : Les produits de décomposition thermique dangereux peuvent inclure:
Fluorure d'hydrogène
Oxydes de carbone
Hydrocarbures fluorés
fluorure de carbonyle

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale

- Octafluoropropane
non applicable
- propane
non applicable

Toxicité aiguë par inhalation

- Pentafluoroéthane
CL50 / 4 h rat :> 800000 ppm

Concentration Minimale avec Effet Nocif Observé (LOAEC) / chien :100000 ppm
Sensibilisation cardiaque

Concentration Sans Effet Nocif Observé / chien :75000 ppm
Sensibilisation cardiaque

- Octafluoropropane
CL50 / 4 h rat :> 110000 ppm

Concentration Minimale avec Effet Nocif Observé (LOAEC) / chien :400000 ppm
Sensibilisation cardiaque

Concentration Sans Effet Nocif Observé / chien :300000 ppm
Sensibilisation cardiaque

- propane
CL50 / 4 h rat :> 200000 ppm

Concentration Minimale avec Effet Nocif Observé (LOAEC) / chien :100000 ppm
Sensibilisation cardiaque

Concentration Sans Effet Nocif Observé / chien :50000 ppm
Sensibilisation cardiaque

Toxicité aiguë par voie cutanée

- Octafluoropropane
non applicable
- propane
non applicable



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357

Irritation de la peau

- Pentafluoroéthane
Non testé sur des animaux
Classification: N'est pas classé comme irritant
Résultat: Pas d'irritation de la peau
Ne devrait pas provoquer d'irritation de la peau d'après le dossier d'expertise des propriétés de la substance.
- Octafluoropropane
Ne devrait pas provoquer d'irritation de la peau d'après le dossier d'expertise des propriétés de la substance.
- propane
non applicable

Irritation des yeux

- Pentafluoroéthane
Non testé sur des animaux
Classification: N'est pas classé comme irritant
Résultat: Pas d'irritation des yeux
Ne devrait pas provoquer d'irritation des yeux d'après le dossier d'expertise des propriétés de la substance.
- Octafluoropropane
Ne devrait pas provoquer d'irritation des yeux d'après le dossier d'expertise des propriétés de la substance.
- propane
non applicable

Sensibilisation

- Pentafluoroéthane
Non testé sur des animaux
Classification: Pas un sensibilisant de la peau.
Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Ne devrait pas provoquer de sensibilisation d'après le dossier d'expertise des propriétés de la substance.

Il n'y a pas de rapports de sensibilisation respiratoire chez l'homme.

- Octafluoropropane
Ne devrait pas provoquer de sensibilisation d'après le dossier d'expertise des propriétés de la substance.
- propane
non applicable

Toxicité à dose répétée

- Pentafluoroéthane
Inhalation rat
On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357

- Octafluoropropane
Inhalation espèces multiples
On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.
- propane
Inhalation rat
On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.

Evaluation des propriétés mutagènes

- Pentafluoroéthane
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène. Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.
- Octafluoropropane
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.
- propane
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.

Evaluation de la cancérogénicité

- Pentafluoroéthane
N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme.
- Octafluoropropane
donnée non disponible
- propane
donnée non disponible

Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction

- Pentafluoroéthane
Pas toxique pour la reproduction
- Octafluoropropane
donnée non disponible
- propane
Pas toxique pour la reproduction

Evaluation des propriétés tératogènes

- Pentafluoroéthane
N'a pas montré d'effets tératogènes lors des expérimentations animales.
- Octafluoropropane
donnée non disponible

Information supplémentaire

Éviter que le liquide qui fuit n'entre en contact avec la peau (risque de gelures).



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour le poisson

- Pentafluoroéthane
CL50 / 96 h / Danio rerio (poisson zèbre): > 200 mg/l
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

CL50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 450 mg/l
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

- propane
CL50 / 96 h / Poisson: 24,11 mg/l

Toxicité des plantes aquatiques

- Pentafluoroéthane
CE50 / 96 h / Algues: 142 mg/l
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

- propane
CE50 / 72 h / Algues: 7,71 mg/l

Toxicité pour les invertébrés aquatiques

- Pentafluoroéthane
CE50 / 48 h / Daphnia magna: > 200 mg/l
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

- propane
CE50 / 48 h / Daphnie: 14,22 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

- propane
Facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

donnée non disponible

12.4. Mobilité dans le sol

donnée non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

donnée non disponible

12.6. Autres effets néfastes



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357

Potentiel de destruction de l'ozone

0

Potentiel de réchauffement global (PRG)

|| 3805

Information écologique supplémentaire

IPCC/GIEC - AR4/RE4 (Quatrième Rapport d'Evaluation du Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat) - 2007

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit : Peut être utilisé après reconditionnement.
Si le reconditionnement n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

Emballages contaminés : Les bouteilles de gaz pressurisé vides sont à retourner au fournisseur.
Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

ADR

- 14.1. Numéro ONU: 1078
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: GAS RÉFRIGÉRANT, N.S.A. (Pentafluoroethane, Perfluoropropane)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2
14.4. Groupe d'emballage: non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement: Pour d'autres informations voir Section 12.
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:
Code de restriction en tunnels: (C / E)

IATA_C

- 14.1. Numéro ONU: 1078
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: Réfrigérant gas, n.o.s. (Pentafluoroethane, Perfluoropropane)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2.2
14.4. Groupe d'emballage: non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement : Pour d'autres informations voir Section 12.
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:
donnée non disponible

IMDG

- 14.1. Numéro ONU: 1078
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: REFRIGERANT GAS, N.O.S. (Pentafluoroethane, Perfluoropropane)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2.2
14.4. Groupe d'emballage: non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement : Pour d'autres informations voir Section 12.



DuPont™ ISCEON® MO89 réfrigérant

Version 3.0

Date de révision 12.08.2013

Réf. 130000027357

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:
donnée non disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC
non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Autres réglementations : Observer la directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune Évaluation chimique de sécurité n'a été réalisée pour ce mélange.

SECTION 16: Autres informations

Texte des phrases R mentionnées dans la Section 3

R12 Extrêmement inflammable.

Texte complet des Phrases-H en section 3.

H220 Gaz extrêmement inflammable.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Information supplémentaire

Consulter les informations de sécurité de DuPont avant utilisation., Pour de plus amples renseignements veuillez contacter le bureau le plus proche de DuPont ou de son distributeur officiel., ® Marque déposée de DuPont En s'appuyant sur l'évaluation du risque physico-chimique de ce mélange, il a été décidé d'intégrer dans le corps principal de la fiche de données de sécurité toutes les informations pertinentes issues du scénario d'exposition des substances principales/prioritaires. Consulter la fiche de données de sécurité des composants individuels pour obtenir davantage d'informations sur le scénario d'exposition.

Les changements significatifs par rapport à la version précédente sont signalés avec une double barre.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. L'information ci-dessus ne se rapporte qu'à la(aux) matière(s) spécifiquement désignée(s) ici et peut ne pas être valable pour cette(ces) matière(s) utilisée(s) mélangée(s) à toutes autres matières ou utilisée(s) dans tout processus ou si la matière est modifiée ou transformée, à moins que le texte ne le spécifie.