

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Identificateur produit : **ARDEX P 82^{MC} ULTRA PRIME - Partie A Résine**
Numéro de code de produit : 70011780
Nom commercial/Synonymes : ARDEX P 82 Résine
Matériau utilisé : Pour l'installation de sous-couches ARDEX sur des supports en bois et en métal non poreux et de résidu adhésif sur le béton.
Utilisations non recommandées : Utilisez uniquement comme recommandé dans la fiche technique du produit.
Nom et adresse du fabricant :



ARDEX L.P.
400 Ardex Park Dr.
Aliquippa, PA 15001 É.-U.

N° de téléphone : 1-(888) 512-7339 ou +1 (724) 203-5000
Adresse du site Web : <http://www.ardexamericas.com>
N° de téléphone d'urgence 24 h/24 : CHEM-TEL : 1-800-255-3924 OU 1-813-248-0585 (appel à frais virés)

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification SGH selon les normes 29 CFR 1910.1200 (norme OSHA HCS 2012) et RPD (norme SIMDUT 2015)

: Sensibilisation, cutanée; catégorie 1
Irritation oculaire; catégorie 2B
Irritation cutanée; catégorie 2
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Irritation des voies respiratoires; catégorie 3



Pictogrammes SGH :
Mot d'Avertissement : Avertissement
Mentions de Danger : Provoque les irritations cutanée et oculaire.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de Prudence : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de respirer les poussières/vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Se laver soigneusement les mains et la peau exposée après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Éliminer le contenu / récipient conformément aux lois fédérales, étatiques, provinciales, et locales. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Pendant l'utilisation normale du produit comme recommandé, les poussières en suspension dans l'air ne seront pas présentes. Voir la section 7 (Manipulation et stockage) pour plus de détails.

Dangers non classifiés ailleurs : Aucun.

Pourcentage avec toxicité aiguë inconnue

: Jusqu' à 50 % par poids de ce produit sont composés d'ingrédients dont la toxicité aiguë n'est pas connue.

SECTION 3 – COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composition	CAS :	% (par poids)
calcaire	1317-65-3	10 – 30
2,2-bis (4-hydroxy-phényl) propane, polymères avec le (chlorométhyl) oxirane	25068-38-6	5 – 10
L'éther glycidyle de 2-éthylhexyle	2461-15-6	1 – 5
Résine époxy Novolac	28064-14-4	1 – 5
La silice cristalline, quartz	14808-60-7	0.1 – 1

Les pourcentages exacts des ingrédients ont été retenus par le fabricant comme secrets commerciaux.

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

- Général** : Appeler le centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- Inhalation** : Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. Appeler un médecin.
- Contact avec la peau (ou les cheveux)** : Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau au savon et l'eau/se doucher. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- Contact avec les yeux** : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin.
- Ingestion** : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Notes à l'attention du médecin** : Traiter selon les symptômes.
- Signes et symptômes d'une exposition à court terme (aiguë)**
- Inhalation* : L'inhalation des vapeurs peut causer une légère irritation du système respiratoire. Les symptômes peuvent inclure la toux.
- Peau* : Peut provoquer une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs et des démangeaisons. Une surexposition prolongée ou répétée aux poussières / vapeurs peut entraîner une sensibilisation cutanée.
- Yeux* : Provoque une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des démangeaisons, une vision trouble ou des douleurs.
- Ingestion* : Des symptômes tels que des douleurs gastriques, des nausées, des vomissements et de la diarrhée peuvent survenir.
- Effets d'une exposition à long terme (chronique)**
- : Une inhalation prolongée peut avoir un effet néfaste sur les poumons avec des symptômes comme la toux. Certains individus peuvent faire d'expérience d'une réaction de sensibilisation de la peau après l'exposition prolongée. Des expositions subséquentes peuvent causer une réaction d'hypersensibilité de la peau (éruption, gonflement).
- Signes indiquant la nécessité de consulter immédiatement un médecin ou d'un traitement spécial**
- : La difficulté à respirer persiste après avoir déplacé la personne à l'air frais.
Tout contact avec les yeux qui provoque une irritation.
Couleur bleue de la peau (cyanose) après exposition.
Ingestion.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

Moyens d'extinction adéquats : Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse résistante à l'alcool ou eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés : Un jet d'eau risque de propager la substance en feu.

Produits dangereux de combustion : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et autres gaz issus des processus de combustion.

Équipements/procédures spéciales de lutte contre l'incendie

: Les pompiers doivent porter un équipement de protection adéquat ainsi qu'un appareil respiratoire intégral autonome fonctionnant en mode de pression positive. Si cela ne présente aucun danger, retirer les contenants de la zone touchée par l'incendie. Il peut être utile de vaporiser de l'eau pour refroidir les équipements exposés à la chaleur et aux flammes. Une fois le feu éteint, nettoyer avec précaution tout l'équipement et les surfaces exposées aux émanations.

Précautions pour la protection de l'environnement

: Ne pas déverser le produit dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser la substance contaminer le système hydrostatique.

Risques d'incendie / conditions d'inflammabilité

: Ininflammable dans des conditions normales d'utilisation. Les conteneurs fermés peuvent éclater s'ils sont exposés à une chaleur excessive ou à une flamme en raison d'une accumulation de pression interne.

Classification d'inflammabilité (OSHA 29 CFR 1910.1200, SIMDUT 2015)

: Ininflammable

Taux NFPA

: 0 - Minime 1 – Léger 2 – Modéré 3 – Sérieux 4 – Sévère

Santé : 2 Inflammabilité : 1 Instabilité : 0 Risques spéciaux : 0

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles : Porter un équipement de protection individuelle résistant aux produits chimiques pendant le nettoyage. Restreindre l'accès à la zone touchée jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Toutes les personnes assignées au nettoyage doivent porter l'équipement de protection adéquat contre les produits chimiques.

Équipements de protection : Pour en savoir plus sur les équipements de protection individuelle acceptables, consulter la section 8.

En cas d'urgence : Ce produit ne contient aucun produit chimique qui nécessite de signaler des déversements ou des rejets dans l'EPA des États-Unis. En cas de déversement ou de rejet, appelez le numéro d'urgence indiqué à la section 1 pour obtenir des conseils.

Quantité à communiquer (QC) à l'US CERCLA : Aucune signalée.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

: Aérer la zone du déversement. Contenir le déversement ou la fuite à la source, si cela est possible sans danger. Contenir le produit avec une matière absorbante inerte et l'empêcher de se déverser dans les égouts ou les cours d'eau. Rassembler la substance déversée et la placer dans un contenant adéquat pour pouvoir l'éliminer ultérieurement (voir la section 13). Les résidus humides de produit peuvent être nettoyés à l'eau chaude savonneuse. Avertir les autorités compétentes requises.

Matériaux interdits : Éviter les agents oxydants forts.

Précautions pour la protection de l'environnement

: Ne pas déverser le produit dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser la substance contaminer le système hydrostatique.

Références à d'autres sections : Voir les informations relatives à l'élimination à la Section 13.

SECTION 7 – MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Instructions spéciales/Procédures de manipulation sans risque

: Observer de bonnes règles d'hygiène. Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé. Ne pas manger, boire, ni fumer sur le lieu de travail. Se laver avec soin après manipulation. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Éviter tout contact répété ou prolongé avec la peau. Éviter d'inhaler les vapeurs. Les poussières de

ponçage et de meulage peuvent être nocives si elles sont inhalées. Lorsque vous retirez ce produit d'un revêtement de sol existant (c'est-à-dire lors d'une rénovation), portez des lunettes de sécurité et une protection respiratoire contre la poussière. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau. Retirer rapidement tout vêtement contaminé. Nettoyer les vêtements contaminés avant toute réutilisation. Conserver le contenant hermétiquement fermé.

Exigences en matière d'entreposage : Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré. Garder sous clef. Tenir à l'écart de la chaleur et des flammes nues. Éviter de ranger ce produit à la lumière directe du soleil. Conserver dans le contenant d'origine. Maintenir bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas réutiliser le contenant vide sans nettoyage ou reconditionnement commercial.

Substances incompatibles : Substances oxydantes puissantes.

Matériaux de conditionnement spéciaux

: Toujours conserver le produit dans des contenants fabriqués dans les mêmes matériaux que le contenant de la substance.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition admissibles : Aucune limite d'exposition n'a été établie pour le produit même. Ci-dessous figurent les limites d'exposition pour les composants du produit.

Composition	N° CAS :	ACGIH VLE		OSHA PEL	
		TWA	STEL	PEL	STEL
calcaire	1317-65-3	N. D.	N. D.	15 mg/m ³ (poussière totale); 5 mg/m ³ (respirable)	N. D.
2,2-bis (4-hydroxy-phényl) propane, polymères avec le (chlorométhyl) oxirane	25068-38-6	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
L'éther glycidique de 2-éthylhexyle	2461-15-6	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
Résine époxy Novolac	28064-14-4	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
La silice cristalline, quartz	14808-60-7	0,025 mg/m ³ (fraction respirable)	N. D.	0,05 mg/m ³ (respirable) (règle de la limite finale)	N. D.

Mesures d'ingénierie : Utiliser une ventilation aspirante générale ou locale pour maintenir la concentration atmosphérique au-dessous des limites d'exposition recommandées. La ventilation doit efficacement dissiper et empêcher l'accumulation de vapeur résultant de la manipulation de ce produit.

Équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

: Porter des lunettes de sécurité lors de l'utilisation de ce produit. Il est conseillé de porter un masque facial en cas de possibilités d'éclaboussement.

Protection cutanée

: Porter des vêtements de protection résistants aux produits chimiques et des gants imperméables. Des matériaux tels que le caoutchouc nitrile ou Viton (caoutchouc fluorocarboné) sont recommandés.

Protection du corps

: Lorsqu'une exposition prolongée à la substance est possible, porter des combinaisons résistantes, tabliers et bottes pour éviter tout contact.

Protection respiratoire

: Si le processus de travail génère des quantités excessives de vapeur ou de poussière, ou des expositions dépassant tout PEL, portez un respirateur approuvé par le NIOSH pour les vapeurs organiques.

Équipements de sécurité du site : Il convient de mettre à disposition des utilisateurs une station de nettoyage des yeux et une douche de sécurité dans la zone de travail immédiate.

Considérations générales sur l'hygiène

: Éviter un contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les vapeurs ou les poussières. Ne pas manger, boire ni fumer pendant l'utilisation de ce produit. À la fin de chaque période de travail, nettoyer tous les équipements et les vêtements.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	: Liquide	Apparence	: Liquide rose
Odeur	: légère	Seuil olfactif	: N. D.
pH	: N. D.	Masse volumique	: 1,17 – 1,20
Point d'ébullition	: > 100 °C (> 212 °F)	Coefficient de répartition eau/huile	: N. D.
Point de fusion/congélation	: N. D.	Solubilité dans l'eau	: miscible
Pression de vapeur (mm Hg @ 20°C / 68°F)	: N. D.	Taux d'évaporation (acétate de <i>n</i>-butyle = 1)	: N. D.
Densité gazeuse (air = 1)	: N. D.	Volatils (% par poids, y compris l'eau)	: 35 - 40
Composés organiques volatils (COV)	: 5,5 g/L, A + B, ASTM D2369		
Taille des particules	: N. D.	Classification d'inflammabilité	: Ininflammable
Point d'éclair	: >100 °C (>212 °F)	Limite inférieure d'inflammabilité (% par vol.)	: Non disponible
Méthode du point d'éclair	: Creuset fermé Setaflash	Limite supérieure d'inflammabilité (% par vol.)	: Non disponible
Température d'auto-inflammation	: N. D.	Température de décomposition	: Non disponible
Viscosité	: N. D.	Propriétés d'oxydation	: Non disponible
Classification d'inflammabilité	: Ininflammable		
Données sur les risques d'explosion	Sensibilité aux chocs mécaniques/décharges statiques		
	: N'est pas supposé présenter une sensibilité aux chocs mécaniques ni aux décharges statiques.		

SECTION 10 – RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

Réactivité	: Le produit réagit avec l'ammoniaque et les amines. La chaleur est dégagée par cette réaction.
Stabilité	: Stable dans les conditions recommandées concernant l'entreposage et la manipulation.
Réactions dangereuses	: Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.
Conditions à éviter	: La chaleur extrême.
Substances à éviter et incompatibilité	: Substances oxydantes puissantes.
Produits dangereux de décomposition	: Aucun connu, voir la section 5 pour en savoir plus sur les produits de combustion dangereux.

SECTION 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition	: <i>Inhalation</i> : OUI <i>Absorption par voie cutanée</i> : NON <i>La peau et les yeux</i> : OUI <i>Ingestion</i> : OUI
Symptômes d'exposition	: Voir la section 4.
Toxicité aiguë estimations calculées pour le produit	
<i>Inhalation</i>	: N. D.
<i>Oral</i>	: > 5 000 mg/kg
<i>Voie cutanée</i>	: > 6 000 mg/kg
Données toxicologiques	: Voir ci-dessous les données de toxicité aiguë de chaque ingrédient individuel.

Composition	CAS No.	LC50 (4 h)		LD50, mg/kg	
		Inhalation, rat, mg/L		Oral, rat	Dermal, lapin
calcaire	1317-65-3	N. D.		6 450	N. D.

2,2-bis (4-hydroxy-phényl) propane, polymères avec le (chlorométhyl) oxirane	25068-38-6	N. D.	11 400	> 6 000
L'éther glycidyle de 2-éthylhexyle	2461-15-6	N. D.	7 800	> 2 000
Résine époxy Novolac	28064-14-4	N. D.	> 5 000	4 000
La silice cristalline, quartz	14808-60-7	N. D.	> 22 500	N. D.

Corrosion ou irritation cutanée : Provoque une irritation de la peau.

Graves lésions/irritation oculaires : Provoque une irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

: Contient de la résine époxy, connue pour provoquer des réactions de sensibilisation cutanée. Ne contient pas de sensibilisants respiratoires connus.

Mutagénicité des cellules germinales

: Aucune connue.

Statut carcinogène

: Ce produit contient de la silice cristalline. La silice cristalline (taille respirable) est classée cancérigène par inhalation par le CIRC (groupe 1), l'ACGIH (groupe A2), le NTP (groupe 1) et l'OSHA (OSHA Select cancérigène). Pendant l'utilisation normale du produit comme recommandé, les poussières en suspension dans l'air ne seront pas présentes. Voir la section 7 pour plus d'informations. Aucun autre composant n'est répertorié comme cancérigène par l'ACGIH, l'IARC, l'OSHA ou le NTP.

Toxicité reproductive

: Aucune connue.

Toxicité organe cible spécifique, exposition simple

: Aucune connue.

Toxicité organe cible spécifique, exposition répétée

: Aucune connue.

Danger par aspiration

: Aucune connue.

Renseignements complémentaires : Voir la section 2 pour plus d'informations.

SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Effets sur l'environnement : Ce produit ne doit pas être déversé dans les égouts ou les cours d'eau ni dans les endroits où il pourrait entrer en contact avec le sol ou l'eau de surface.

Écotoxicologique : Aucune donnée disponible.

Écotoxicité : Aucune donnée disponible.

Biodégradabilité : Aucune donnée disponible.

Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée disponible.

Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible.

Évaluation TBP et tPtB : Aucune donnée disponible.

Autres effets nocifs : Aucune donnée disponible.

SECTION 13 – ÉLIMINATION DES RÉSIDUS

Manipulation en vue de l'élimination : Traiter les déchets selon les recommandations de la section 7.

Moyens d'élimination : Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur. Contacter l'agence locale, provinciale ou fédérale responsable des questions environnementales pour connaître les règlements spécifiques.

Conditionnement : Manipuler le conditionnement contaminé de la même manière que le produit.

RCRA : Pour en savoir plus sur l'élimination de substances inutilisées ou de déchets, contacter les agences responsables des questions environnementales locales, provinciales et fédérales.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Données réglementaires	Numéro ONU	Nom d'expédition	Classe	Groupe d'emballage	Étiquette
------------------------	------------	------------------	--------	--------------------	-----------

Transport des marchandises dangereuses	Aucune	Ce produit n'est pas réglementé selon les réglementations canadiennes sur le transport des marchandises dangereuses.	Aucune	Aucune	Aucune
Informations supplémentaires sur le transport des marchandises dangereuses	Aucune				
49 CFR/DOT	Aucune	Ce produit n'est pas réglementé selon les réglementations du Ministère américain des Transports (DOT).	Aucune	Aucune	Aucune
Informations supplémentaires sur 49 CFR/DOT	Aucune				

Polluant marin : Oui

SECTION 15 – RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Informations en provenance du Canada :

Ce produit a été classifié selon les critères de risque stipulés au Règlement sur les produits dangereux (RPD). Cette FDS contient tous les renseignements requis en vertu du RPD.

Information selon la loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) : Tous les ingrédients figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou la Liste extérieure des substances (LES).

Information du gouvernement américain :

TSCA : Tous les ingrédients figurent à l'inventaire de la loi américaine sur le contrôle des substances toxiques (TSCA).

Quantité à communiquer (QC) CERCLA (40 CFR 117.302) : Aucune signalée.

SARA TITRE III : Sec. 302, Substances extrêmement dangereuses, 40 CFR 355 : Ce produit ne contient pas de substance extrêmement dangereuse.

SARA TITRE III : Sec. 311 et 312, Exigences des FDSs, 40 CFR 370 Classes de risque :

Sensibilisation, cutanée; catégorie 1
Irritation oculaire; catégorie 2B
Irritation cutanée; catégorie 2
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Irritation des voies respiratoires; catégorie 3

Selon SARA Sections 311 et 312, EPA a établi la quantité critique pour le rapport de produits chimiques dangereux. Le seuil pour ce produit est de 4545 kilogrammes (10 000 livres).

SARA TITRE III : Sec. 313, Notification sur les produits chimiques toxiques, 40 CFR 372 : ce produit n'est pas soumis aux exigences de notification de la loi américaine SARA, car il ne contient aucun constituant chimique toxique au-dessus des concentrations *de minimis*.

Lois américaines sur le droit à l'information

Proposition 65 de la Californie : Voir l'étiquette du produit pour plus d'informations concernant la Proposition 65.

Autres lois américaines sur le droit à l'information :

Ingrédients selon les lois d'États sur le droit à l'information?	N° CAS	CA	MA	MN	NJ	NY	PA	RI
calcaire	1317-65-3	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui
La silice cristalline, quartz	14808-60-7	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui

SECTION 16 – AUTRES RENSEIGNEMENTS

Taux HMIS : * - Risque chronique 0 – Minime 1 – Léger 2 – Modéré 3 – Sérieux 4 – Grave
Santé : *2 Inflammabilité : 1 Réactivité : 0 EPP : Gants et lunettes de sécurité

Légende : ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels publics)

CERCLA : Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980 (loi américaine sur la responsabilité environnementale de 1980)
CFR : Code of Federal Regulations (Code des règlements fédéraux)
CIRC : Centre international de recherche sur le cancer
COV : les composés organiques volatils
DOT : Department of Transportation (Ministère américain des Transports)
EPA : Environmental Protection Agency (Agence américaine de protection de l'environnement)
FDS : la fiche de données de sécurité
HCS : Hazard Communication System (É.-U.)
HMIS : Système d'information pour les matières dangereuses
HPR : Règlement sur les produits dangereux ou Hazardous Products Regulations
Inh : Inhalation
LCPE : loi canadienne sur la protection de l'environnement
LES : Liste extérieure des substances (du Canada)
LIS : Liste intérieure des substances (du Canada)
N. D. : Non disponible
N. D. : Sans objet
NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health (Institut national de la sécurité et de la santé au travail)
N^o CAS : Chemical Abstracts Service (Service abstrait chimique)
n.o.s. : not otherwise specified (non spécifié autrement)
NTP : National Toxicology Program (Programme de toxicologie national)
OSHA : Occupational Safety and Health Administration (Administration de la sécurité et de la santé au travail)
PEL : Limite d'exposition permissible
RCRA : Resource Conservation and Recovery Act (Loi américaine sur les déchets dangereux)
RPD : Règlement sur les produits dangereux
SARA : Superfund Amendments and Reauthorization Act (Loi américaine sur la nouvelle autorisation et les modifications des fonds de réserve)
SCAQMD : South Coast Air Quality Management District, ou Côte sud District de gestion de la Qualité De L'Air (en Californie)
SGH : Système globale harmonisé ou Globally Harmonized System
SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
S. O. : Sans objet
STEL : Limite d'exposition à court terme
TBP : Toxines persistantes et bioaccumulables
TDG : Canadian Transportation of Dangerous Goods Act & Regulations (Loi canadienne sur le transport de marchandises dangereuses)
TSCA : Toxic Substance Control Act (Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques)
TWA : Moyenne pondérée dans le temps
VLE : Valeurs limites d'exposition

Clause de non-responsabilité

Les renseignements présentés dans ce document tiennent lieu de guide pour les personnes qui manipulent ou utilisent ce produit. Ils ont été préparés en toute bonne foi par du personnel possédant des connaissances techniques. Ces renseignements ne sont pas exhaustifs. La façon et les conditions d'utilisation ainsi que la manipulation de ce produit peuvent impliquer d'autres considérations supplémentaires. Les personnes manipulant toute substance sont tenues d'adopter des pratiques professionnelles sûres. Il est important que l'utilisateur final détermine l'adéquation des procédures de sécurité suivies au cours de l'utilisation de ce produit.

Aucune garantie d'aucune sorte n'est fournie ni impliquée. Ardex L.P. ne pourra être tenue responsable de tout dommage, perte, blessure ou dommages consécutifs pouvant résulter de l'utilisation ou de la confiance placée dans toute information contenue aux présentes.

Aliquippa, PA, É.-U.
15001

+1 (724) 203-5000
Consulter notre site Internet : <http://www.ardexamericas.com>

Date de révision

16 décembre 2020

Fin du document

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Identificateur produit : **ARDEX P 82^{MC} Ultra Prime Durcisseur (Partie B)**
Nom commercial/Synonymes : P 82 Durcisseur
Numéro de code de produit : 70011791
Matériau utilisé : Pour l'installation de sous-couches ARDEX sur des supports en bois et en métal non poreux et de résidu adhésif sur le béton.
Utilisations déconseillées : Utiliser uniquement comme recommandé dans la fiche technique du produit.

Nom et adresse du fabricant :



ARDEX L.P.
400 Ardex Park Dr.
Aliquippa, PA 15001 É.-U.

N° de téléphone : +1 (724) 203-5000
Adresse du site Web : <http://www.ardexamericas.com>
N° de téléphone d'urgence 24 h/24 : **CHEM-TEL : 1-800-255-3924 OU 1-813-248-0585 (appel à frais virés)**

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification SGH selon les normes 29 CFR 1910.1200 (norme OSHA HCS 2012) et RPD (norme SIMDUT 2015)

Sensibilisation, cutanée; catégorie 1
Lésions oculaires graves / Irritation oculaire; catégorie 2A
Corrosion cutanée / irritation cutanée; catégorie 2
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Irritation des voies respiratoires; catégorie 3

Pictogrammes SGH



Mentions d'avertissement

Avertissement

Mentions de danger

Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux. Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé. Se laver soigneusement les mains et la peau exposée après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Éliminer le contenu / récipient conformément aux lois fédérales, étatiques et locales. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Dangers non classifiés ailleurs : Aucun.

% avec toxicité aiguë inconnue : Jusqu'à 15% en poids de ce produit est composé d'ingrédients dont la toxicité aiguë est inconnue.

SECTION 3 – COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composition	CAS :	% (par poids)
L'alcool benzylique	100-51-6	1.00 – 5.00
Isophoronediamine	2855-13-2	1.00 – 5.00
Triethylenetetramine	112-24-3	1.00 – 5.00

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

- Général** : Appeler le centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- Inhalation** : Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Contact avec la peau (ou les cheveux)** : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau au savon et l'eau/se doucher. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- Contact avec les yeux** : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin.
- Ingestion** : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Notes à l'attention du médecin** : Traiter selon les symptômes.
- Signes et symptômes d'une exposition à court terme (aiguë)**
- Inhalation* : Les symptômes peuvent inclure une toux légère.
 - Peau* : Peut provoquer des rougeurs, des démangeaisons et un gonflement. Contient des composants facilement absorbés par la peau.
 - Yeux* : Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des larmes dans les yeux, des démangeaisons, une vision floue ou de la douleur.
 - Ingestion* : Des symptômes tels que douleurs gastriques, nausées, vomissements et diarrhée peuvent survenir.
- Effets d'une exposition à long terme (chronique)** : Une exposition prolongée à la peau peut provoquer une réaction de sensibilisation chez certaines personnes, où des expositions répétées entraîneront une réaction allergique cutanée.
- Signes indiquant la nécessité de consulter immédiatement un médecin ou d'un traitement spécial**
- La difficulté à respirer persiste après avoir déplacé la personne à l'air frais.
 - Tout contact avec les yeux qui provoque une irritation.
 - Couleur bleue de la peau (cyanosée) après exposition ou brûlures chimiques de la peau.
 - Ingestion.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

- Moyens d'extinction adéquats** : Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse résistante à l'alcool ou eau pulvérisée.
- Moyens d'extinction inappropriés** : Un jet d'eau risque de propager la substance en feu.
- Produits dangereux de combustion** : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote, ammoniac et autres vapeurs et gaz communs à la dégradation thermique des composés organiques.
- Équipements/procédures spéciales de lutte contre l'incendie** : Les pompiers doivent porter un équipement de protection adéquat ainsi qu'un appareil respiratoire intégral autonome fonctionnant en mode de pression positive. Si cela ne présente aucun danger, retirer les contenants de la zone touchée par l'incendie. Il peut être utile de vaporiser de l'eau pour refroidir les équipements exposés à la chaleur et aux flammes. Une fois le feu éteint, nettoyer avec précaution tout l'équipement et les surfaces exposées aux émanations.

Risques d'incendie/conditions d'inflammabilité

: Ininflammable dans des conditions d'utilisation normales. Les contenants fermés peuvent se rompre lorsqu'ils sont exposés à une chaleur excessive ou une flamme en raison de l'accumulation de pression interne.

Classification d'inflammabilité (OSHA 29 CFR 1910.1200, SIMDUT 2015)

: Ininflammable.

Précautions pour la protection de l'environnement

: Ne pas laisser la substance pénétrer dans les égouts ou contaminer le système hydrostatique.

Taux NFPA

: 0 - Minime 1 – Léger 2 – Modéré 3 – Sérieux 4 – Sévère
Santé : 2 Inflammabilité : 1 Instabilité : 0 Risques spéciaux : Aucun

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles

: Voir la section 7 pour les procédures de manipulation sécuritaires. Porter un équipement de protection individuelle résistant aux produits chimiques pendant le nettoyage. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin du nettoyage. Toutes les personnes chargées du nettoyage doivent être correctement formées et porter l'équipement de protection chimique approprié.

Équipements de protection

: Pour en savoir plus sur les équipements de protection individuelle acceptables, consulter la section 8.

En cas d'urgence

: Ce produit ne contient aucun produit chimique devant être signalé à l'EPA en cas de déversement ou de rejet. Pour obtenir des conseils sur les déversements de produits chimiques avec ce produit, appelez le numéro d'urgence indiqué à la section 1.

Quantité à communiquer (QC) à l'US CERCLA : Aucune signalée.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

: Aérer la zone du déversement. Contenir le déversement ou la fuite à la source, si cela est possible sans danger. Contenir le produit avec une matière absorbante inerte et l'empêcher de se déverser dans les égouts ou les cours d'eau. Rassembler la substance déversée et la placer dans un contenant adéquat pour pouvoir l'éliminer ultérieurement (voir la section 13). Les résidus humides de produit peuvent être nettoyés à l'eau chaude savonneuse. Avertir les autorités compétentes requises.

Substances interdites

: Aucune connue.

Précautions pour la protection de l'environnement

: Ne pas déverser le produit dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser la substance contaminer le système hydrostatique.

Références à d'autres sections

: Voir les informations relatives à l'élimination à la Section 13.

SECTION 7 – MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Procédures de manipulation sans risque

: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs. Ne pas avaler. Respecter les normes d'hygiène. À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de travail. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le contact répété ou prolongé avec la peau. Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ou d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou récurrentes ne doivent être employées dans aucun procédé au cours duquel cette préparation est utilisée. Une fois qu'une personne est sensibilisée, aucune autre exposition au matériau à l'origine de la sensibilisation ne devrait être autorisée. Porter des vêtements de protection pour éviter le contact avec la peau. Retirez rapidement tous les vêtements contaminés. Nettoyer les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Garder le récipient bien fermé.

Exigences en matière d'entreposage

: Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré. Tenir à l'écart de la chaleur et des flammes nues. Éviter de ranger ce produit à la lumière directe du soleil. Conserver dans le contenant d'origine. Maintenir bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas réutiliser le contenant vide sans nettoyage ou conditionnement commercial préalable.

Substances incompatibles

: Voir la section 10.

Matériaux de conditionnement spéciaux

: Toujours conserver le produit dans des contenants fabriqués dans les mêmes matériaux que le contenant de la substance.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition admissibles : Aucune limite d'exposition n'a été établie pour le produit même. Ci-dessous figurent les limites d'exposition pour les composants du produit.

Composition	N° CAS :	ACGIH VLE		OSHA PEL	
		TWA	STEL	PEL	STEL
L'alcool benzylique	100-51-6	10 ppm WEEL	N. D.	10 ppm AIHA	N. D.
Isophoronediamine	2855-13-2	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
Triethylenetetramine	112-24-3	1 ppm (peau)	N. D.	N. D.	N. D.

Mesures d'ingénierie : Utiliser une ventilation aspirante générale ou locale pour maintenir la concentration atmosphérique au-dessous des limites d'exposition recommandées. La ventilation doit efficacement dissiper et empêcher l'accumulation de vapeur résultant de la manipulation de ce produit.

Équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

: Des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection contre les produits chimiques doivent être portées lors de l'utilisation de ce produit. Un écran facial est recommandé si des éclaboussures sont possibles.

Protection cutanée

: Porter des vêtements de protection résistant aux produits chimiques et des gants imperméables. Des matériaux tels que le caoutchouc nitrile ou le Viton (caoutchouc fluorocarboné) sont recommandés. Contactez le fabricant de gants pour connaître les temps de rupture des ingrédients répertoriés dans la section 3.

Protection du corps

: Lorsqu'une exposition prolongée à la substance est possible, porter des combinaisons résistantes, tabliers et bottes pour éviter tout contact.

Protection respiratoire

: Si le processus de travail génère des quantités excessives de vapeur ou de poussière, ou des expositions supérieures à tout PEL, porter un respirateur contre les vapeurs organiques approprié, approuvé par NIOSH.

Équipements de sécurité du site : Il convient de mettre à disposition des utilisateurs une station de nettoyage des yeux et une douche de sécurité dans la zone de travail immédiate.

Considérations générales sur l'hygiène

: Éviter un contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les vapeurs ou la poussière. Ne pas manger, boire ni fumer pendant l'utilisation de ce produit. Retirer les vêtements contaminés et les laver soigneusement avant de les réutiliser. À la fin de chaque période de travail, nettoyer tous les équipements et les vêtements. Une fois le travail terminé, se laver les mains avec soin.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	: Liquide	Apparence	: Blanc liquide
Odeur	: Amine	Seuil olfactif	: N. D.
pH	: < 11,50	Masse volumique	: 1,20
Point d'ébullition	: 100°C (212°F)	Coefficient de répartition eau/huile	: N. D.
Point de fusion/congélation	: N. D.	Solubilité dans l'eau	: Miscible
Pression de vapeur (mm Hg @ 20°C / 68°F)	: N. D.	Taux d'évaporation (acétate de <i>n</i>-butyle = 1)	: N. D.
Densité gazeuse (air = 1)	: N. D.	Volatils (% par poids)	: 55 - 60 % (contient de l'eau)
Composés organiques volatils (COV)	: 5,5 g/L, A+B ASTM D2369		
Taille des particules	: N. D.	Classification d'inflammabilité	: Ininflammable
Point d'éclair	: >93,3 °C (>200 °F)	Limite inférieure d'inflammabilité (% par vol.)	: Non disponible

Méthode du point d'éclair : Creuset fermé Setaflash

Limite supérieure d'inflammabilité (% par vol.)

Température d'auto-inflammation : N. D. Température de décomposition : Non disponible
Viscosité : N. D. Propriétés d'oxydation : Non disponible
Données sur les risques d'explosion : Sensibilité aux chocs mécaniques/décharges statiques
: N'est pas supposé présenter une sensibilité aux chocs mécaniques ni aux décharges statiques.

SECTION 10 – RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

Réactivité : Réagit avec les époxydes ou les isocyanates.
Stabilité : Stable dans les conditions recommandées concernant l'entreposage et la manipulation.
Réactions dangereuses : Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.
Conditions à éviter : La chaleur extrême.
Substances à éviter et incompatibilité : Agents oxydants puissants.
Produits dangereux de décomposition : Aucun connu, voir la section 5 pour en savoir plus sur les produits de combustion dangereux.

SECTION 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition : Inhalation : OUI Absorption par voie cutanée : OUI
La peau et les yeux : Oui Ingestion : OUI

Symptômes d'exposition : Voir la section 4.

Estimations de toxicité aiguë calculées pour le produit

Inhalation : > 50 mg / L
Orale : > 2 000 mg / kg
Dermique : > 3 000 mg / kg

Données toxicologiques : Voir ci-dessous les données de toxicité aiguë de chaque ingrédient individuel.

Paramètres de toxicité aiguë pour les ingrédients	N. CAS	CL 50 Inhalation mg/L, rat, 4 h.	LD50	
			DL 50, Voie orale mg/kg, rat	DL 50, voie cutanée mg/kg, lapin
Copolymère acrylique	67827-74-1	N. D.	N. D.	N. D.
2,4,6-tris (diméthylaminométhyl) phénol	90-72-2	N. D.	1 200	1 280
Poly (propylène glycol) bis (2-aminopropyl éther)	9046-10-0	N. D.	242	360
Octylphényle-polyéthylène glycol	9036-19-5	N. D.	4190	8000

Corrosion ou irritation cutanée : Peut provoquer une irritation de la peau.

Graves lésions/irritation oculaires : Peut provoquer une irritation sévère des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

: Contient du 2,4,6-tris (diméthylaminométhyl) phénol, connu pour provoquer des réactions de sensibilisation cutanée.

Mutagénicité des cellules germinales

: Aucune connue.

Statut carcinogène

: Aucun composant n'est classé comme carcinogène par le CIRC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.

Toxicité reproductive

: Aucune connue.

Toxicité organe cible spécifique, exposition simple

: Aucune connue.

Toxicité organe cible spécifique, exposition répétée

: Aucune connue.

Danger par aspiration

: Aucune connue.

Renseignements complémentaires : N. D.

SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Effets sur l'environnement	: Ce produit ne doit pas être déversé dans les égouts ou les cours d'eau, ni dans les endroits où il pourrait toucher le sol ou l'eau de surface.
Écotoxicité	: Aucune donnée disponible.
Biodégradabilité	: Aucune donnée disponible.
Potentiel de bioaccumulation	: Aucune donnée disponible.
Mobilité dans le sol	: Aucune donnée disponible.
Évaluation TBP et tPtB	: Aucune donnée disponible.
Autres effets nocifs	: Aucune donnée disponible.

SECTION 13 – ÉLIMINATION DES RÉSIDUS

Manipulation en vue de l'élimination	: Traiter les déchets selon les recommandations de la section 7.
Moyens d'élimination	: Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur. Contacter l'agence locale, provinciale ou fédérale responsable des questions environnementales pour connaître les règlements spécifiques.
Conditionnement	: Manipuler le conditionnement contaminé de la même manière que le produit.
RCRA	: Pour en savoir plus sur l'élimination de substances inutilisées ou de déchets, contacter les agences responsables des questions environnementales locales, provinciales et fédérales.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Données réglementaires	Numéro ONU	Nom d'expédition	Classe	Groupe d'emballage	Étiquette
TDG	Aucun	Ce produit n'est pas réglementé selon les réglementations canadiennes sur le transport des marchandises dangereuses.	Aucun	Aucun	Aucun
Informations supplémentaires sur le transport des marchandises dangereuses	Aucun				
49 CFR/DOT	Aucun	Ce produit n'est pas réglementé selon les réglementations du Ministère américain des Transports (DOT).	Aucun	Aucun	Aucun
Informations supplémentaires sur 49 CFR/DOT	Aucun				

Non réglementé par IMDG.
Non réglementé par l'IATA.
Pas un polluant marin.

SECTION 15 – RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Informations en provenance du Canada :

Ce produit a été classifié selon les critères de risque stipulés au Règlement sur les produits dangereux (RPD). Cette FDS contient tous les renseignements requis en vertu du RPD.

Information selon la loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) : Tous les ingrédients figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou la Liste extérieure des substances (LES).

Information du gouvernement américain :

TSCA : Tous les ingrédients figurent à l'inventaire de la loi américaine sur le contrôle des substances toxiques (TSCA).

Quantité à communiquer (QC) CERCLA (40 CFR 117.302) : Aucune signalée.

SARA TITRE III : Sec. 302, Substances extrêmement dangereuses, 40 CFR 355 : Ce produit ne contient pas de substance extrêmement dangereuse.

SARA TITRE III : Sec. 311 et 312, Exigences des FDSs, 40 CFR 370 Classes de risque :

Sensibilisation, cutanée; catégorie 1

Lésions oculaires graves / Irritation oculaire; catégorie 2A

Corrosion cutanée / irritation cutanée; catégorie 2

Selon SARA Sections 311 et 312, EPA a établi la quantité critique pour le rapport de produits chimiques dangereux. Le seuil pour ce produit est de 4545 kilogrammes (10 000 livres).

SARA TITRE III : Sec. 313, Notification sur les produits chimiques toxiques, 40 CFR 372 : ce produit n'est pas soumis aux exigences de notification de la loi américaine SARA, car il ne contient aucun constituant chimique toxique au-dessus des concentrations *de minimis*.

Lois américaines sur le droit à l'information

Proposition 65 de la Californie : Voir l'étiquette pour plus d'informations concernant la Proposition 65 de Californie.

Autres lois américaines sur le droit à l'information : Sans objet.

SECTION 16 – AUTRES RENSEIGNEMENTS

Taux HMIS : * - Risque chronique 0 – Minime 1 – Léger 2 – Modéré 3 – Sérieux 4 – Grave
Santé : 2 Inflammabilité : 1 Réactivité : 0 EPP : Gants et lunettes de sécurité

Légende :

- ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels publics)
- CERCLA : Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980 (loi américaine sur la responsabilité environnementale de 1980)
- CFR : Code of Federal Regulations (Code des règlements fédéraux)
- CIRC : Centre international de recherche sur le cancer
- COV : les composés organiques volatils
- DOT : Department of Transportation (Ministère américain des Transports)
- EPA : Environmental Protection Agency (Agence américaine de protection de l'environnement)
- HCS : Hazard Communication System (É.-U.)
- HMIS : Système d'information pour les matières dangereuses
- HPR : Règlement sur les produits dangereux ou Hazardous Products Regulations
- Inh : Inhalation
- LCPE : loi canadienne sur la protection de l'environnement
- LES : Liste extérieure des substances (du Canada)
- LIS : Liste intérieure des substances (du Canada)
- N. D. : Non disponible
- N. D. : Sans objet
- NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health (Institut national de la sécurité et de la santé au travail)
- N^o CAS : Chemical Abstracts Service (Service abstrait chimique)
- NTP : National Toxicology Program (Programme de toxicologie national)
- OSHA : Occupational Safety and Health Administration (Administration de la sécurité et de la santé au travail)
- PEL : Limite d'exposition permmissible
- RCRA : Resource Conservation and Recovery Act (Loi américaine sur les déchets dangereux)
- RPD : Règlement sur les produits dangereux
- SARA : Superfund Amendments and Reauthorization Act (Loi américaine sur la nouvelle autorisation et les modifications des fonds de réserve)
- SCAQMD : South Coast Air Quality Management District, ou Côte sud District de gestion des qualité De L'Air (en Californie)

SGH : Système globale harmonisé ou Globally Harmonized System
SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
S. O. : Sans objet
STEL : Limite d'exposition à court terme
TBP : Toxines persistantes et bioaccumulables
TDG : Canadian Transportation of Dangerous Goods Act & Regulations (Loi canadienne sur le transport de marchandises dangereuses)
TSCA : Toxic Substance Control Act (Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques)
TWA : Moyenne pondérée dans le temps
VLE : Valeurs limites d'exposition

Clause de non-responsabilité

Les renseignements présentés dans ce document tiennent lieu de guide pour les personnes qui manipulent ou utilisent ce produit. Ils ont été préparés en toute bonne foi par du personnel possédant des connaissances techniques. Ces renseignements ne sont pas exhaustifs. La façon et les conditions d'utilisation ainsi que la manipulation de ce produit peuvent impliquer d'autres considérations supplémentaires. Les personnes manipulant toute substance sont tenues d'adopter des pratiques professionnelles sûres. Il est important que l'utilisateur final détermine l'adéquation des procédures de sécurité suivies au cours de l'utilisation de ce produit.

Aucune garantie d'aucune sorte n'est fournie ni impliquée. Ardex L.P. ne pourra être tenue responsable de tout dommage, perte, blessure ou dommages consécutifs pouvant résulter de l'utilisation ou de la confiance placée dans toute information contenue aux présentes.

Préparée par :
ARDEX L.P.
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA, É.-U.
15001

+1 (724) 203-5000
Consulter notre site Internet : <http://www.ardexamericas.com>

Date de révision : 05 janvier 2021

Fin du document