

ENDURIS 3500.40 05G

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Identificateur de produit: ENDURIS 3500.40 05G

Autres moyens d'identification

Synonymes: Mastic Coating

Utilisation recommandée et restrictions d'emploi

Usage recommandé: Protection des bâtiments

Restrictions d'emploi: Destiné exclusivement à l'usage industriel.

Informations sur le fabricant/importateur/distributeur : Momentive Performance Materials LLC
260 Hudson River Road
Waterford NY 12188

Personne à contacter : commercial.services@momentive.com

Téléphone : Informations générales
+1-800-295-2392

Numéro de téléphone d'appel d'urgence
Fournisseur : CHEMTREC
1-800-424-9300

2. Identification des dangers

Classe de Danger

Dangers Physiques

Liquides inflammables Catégorie 4

Dangers pour la Santé

Toxique pour la reproduction Catégorie 2

Cancérogénicité Catégorie 1A

Toxicité inconnue - Santé

Toxicité aiguë, orale	0 %
Toxicité aiguë, dérmale	0 %
Toxicité aiguë, inhalation, vapeurs	0 %
Toxicité aiguë, inhalation, poussières ou brouillard	0 %

Éléments d'Étiquetage

ENDURIS 3500.40 05G

Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: H227; Liquide combustible.
H350; Peut provoquer le cancer.
H361; Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Conseils de Prudence

Prévention: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Intervention: En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. En cas d'incendie: utiliser de la poudre chimique sèche pour l'extinction.

Stockage: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef.

Evacuation: Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

Autres dangers ne donnant pas lieu à classement selon le SGH: Aucun(e).

Substance(s) formée(s) dans les conditions d'utilisation: Génère méthanol pendant le durcissement.

3. Composition/Renseignements sur les ingrédients

ENDURIS 3500.40 05G

Mélanges

Identité Chimique	Numéro CAS	Teneur en pourcentage (%)*	Notes
Carbonic acid calcium salt (1:1)	471-34-1	20 - <50%	# Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.
bis(éthylacétoacétato) de titane	27858-32-8	1 - <5%	Aucune information disponible.
Octadecanoic acid	57-11-4	1 - <5%	# Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.
(1) QUARTZ	14808-60-7	0.1 - <1%	# Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	556-67-2	0.1 - <1%	Aucune information disponible.

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

4. Premiers secours

- Informations générales:** Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
- Ingestion:** En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Donner un verre d'eau.
- Inhalation:** En cas d'inhalation, transporter la victime a l'air frais; si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle, de preference la reanimation bouche a bouche. Si la victime respire difficilement, donner de l'oxygene. Appeler un medecin.
- Contact avec la Peau:** Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes. Appeler un medecin.
- Contact oculaire:** en cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et aller chercher une aide médicale.
- Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés**
- Symptômes:** Aucune information disponible.

ENDURIS 3500.40 05G

Dangers: Aucune information disponible.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: Traitement symptomatique Ce produit réagit à l'humidité au niveau du contenu acide de l'estomac en produisant du méthanol.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée Dioxyde de carbone Mousse.

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.

Dangers spécifiques dus au produit chimique: En cas d'incendie, du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone peuvent être dégagés. La surexposition aiguë aux produits de la combustion peut entraîner une irritation des voies respiratoires. Des mesures à des températures supérieures à 150 °C en présence d'air (oxygène) ont montré que de petites quantités de formaldéhyde sont formées due à une dégradation oxydative.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Combustible. Ce produit ou l'un de ses composants peut se déplacer sur une distance considérable vers des sources d'inflammation et provoquer un retour de flammes.
Les pompiers doivent utiliser un appareil respiratoire autonome, à pression positive, homologué par le NIOSH/MSHA et muni d'une masque complet et ils doivent porter un vêtement protecteur complet.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

ENDURIS 3500.40 05G

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Le produit dégage du méthanol lors de l'application ou de la vulcanisation. (méthanol TLV = 200 ppm). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Éviter l'inhalation de vapeurs et de brouillards aérosols. Maintenir le récipient fermé. Tenir hors de portée des enfants. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Porter l'équipement de sécurité recommandé (voir la section équipement de protection). Essuyer, gratter ou absorber avec une matière inerte et déposer dans un contenant pour déchets inflammables avant de mettre au rebut. Prévenir les autres travailleurs du déversement. Maintenir à distance le personnel non autorisé.
Procédures de notification:	Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.
Précautions pour la Protection de l'Environnement:	Empêcher le ruissellement dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	La sensibilité aux décharges d'électricité statique est probable; le produit a un point d'éclair inférieur à 200°F. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas goûter ni avaler. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Du méthanol est dégagé pendant le traitement.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:	Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver en position verticale dans un endroit frais, à température inférieure à 30°C (85°F).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Total	REL	10 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Respirable.	REL	5 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2010)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - poussière totales	PEL	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Fraction alvéolaire.	PEL	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - poussière totales	TWA	15 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Carbonic acid calcium salt (1:1) - Fraction alvéolaire.	TWA	5 mg/m ³	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
Octadecanoic acid	TWA	10 mg/m ³	États-Unis. Valeurs de seuil d'exposition de l'ACGIH (03 2015)
(1) QUARTZ - Fraction alvéolaire.	TWA	0.025 mg/m ³	États-Unis. Valeurs de seuil d'exposition de l'ACGIH (03 2015)
(1) QUARTZ - Poussière	REL	0.05 mg/m ³	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical

ENDURIS 3500.40 05G

alvéolaire			Hazards (2010)
	TWA	0.1 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
(1) QUARTZ - Respirable.	TWA	2.4 millions de particules par pied cube d'air	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000)
	TWA	0.1 mg/m3	US. OSHA Table Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000)
(1) QUARTZ	PEL	0.05 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (03 2016)
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	TWA	5 ppm	

Contrôles Techniques Appropriés

Des rince-oeils et des douches d'urgence doivent être disponibles à proximité pendant la manipulation de ce produit.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales: La ventilation et d'autres moyens techniques seront utilisés de préférence pour contrôler l'exposition. Il pourrait être nécessaire d'utiliser un dispositif de protection respiratoire dans des situations inhabituelles ou des situations d'urgence.

Protection des yeux/du visage: Lunettes étanches

**Protection de la Peau
Protection des Mains:** Gants de protection chimique

Autres: Porter un tablier en caoutchouc. Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection Respiratoire: En cas d'exposition supérieure aux limites permises ou d'irritation des voies respiratoires, utiliser un appareil de protection respiratoire homologué par le NIOSH/MSHA. Dans des situations exceptionnelles ou des situations d'urgence, il peut être nécessaire de porter un appareil de protection respiratoire à adduction d'air. Les appareils de protection respiratoire doivent être fournis conformément à la réglementation de l'OSHA (voir 29 CFR 1910.134).

Mesures d'hygiène: Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

9. Propriétés physiques et chimiques

ENDURIS 3500.40 05G

Aspect

État:	liquide
Forme:	liquide
Couleur:	Divers(e)(s)
Odeur:	Alcool
Seuil de perception de l'odeur:	Aucune information disponible.
pH:	non applicable
Point de fusion/point de congélation:	non applicable
Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	70 °C
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'inflammabilité - supérieure (%):	Aucune information disponible.
Limites d'inflammabilité - inférieure (%):	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - supérieure (%) :	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Aucune information disponible.
Chaleur de combustion:	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité:	Aucune information disponible.
Densité relative:	1.30
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Aucune information disponible.
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau) Log Pow:	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammation:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Aucune information disponible.
SADT:	Aucune information disponible.
Viscosité, dynamique:	Aucune information disponible.
Viscosité, cinématique:	Aucune information disponible.
VOC:	24 g/l ;

10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Pas de réaction dangereuse si utilisé selon les recommandations.

ENDURIS 3500.40 05G

Stabilité Chimique:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à Éviter:	Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Matières Incompatibles:	Aucuns connus.
Produits de Décomposition Dangereux:	Oxydes de carbone Oxydes de silicium. Des mesures à des températures supérieures à 150 °C en présence d'air (oxygène) ont montré que de petites quantités de formaldéhyde sont formées due à une dégradation oxydative.

11. Propriétés toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Ingestion:	Aucune information disponible.
Inhalation:	Aucune information disponible.
Contact avec la Peau:	Aucune information disponible.
Contact oculaire:	Aucune information disponible.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Ingestion:	Aucune information disponible.
Inhalation:	Aucune information disponible.
Contact avec la Peau:	Aucune information disponible.
Contact oculaire:	Aucune information disponible.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (répertoire toutes les voies d'exposition possibles)

Ingestion

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Octadecanoic acid LD 50 (Rat, Aucune information disponible.): > 2,000 mg/kg

Octaméthyl-cyclotétrasiloxane LD 50 (Rat): 4,800 mg/kg

Contact avec la peau

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données

ENDURIS 3500.40 05G

disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane LD 50 (Rat): > 2,400 mg/kg

Inhalation

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane CL50 (Rat): 36 mg/l

Toxicité à dose répétée

Produit:

Aucune information disponible.

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit:

Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit:

Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit:

Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit:

Aucune information disponible.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

(1) QUARTZ Évaluation globale : 1. Cancérogène pour l'homme.

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

(1) QUARTZ Known To Be Human Carcinogen.

ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):

Aucun composant cancérogène identifié

ENDURIS 3500.40 05G

Mutagenicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

Octaméthyl-
cyclotérasiloxane Test d'Ames (Directive OCDE 471 (Toxicologie génétique: Essai de mutation réverse sur salmonella typhimurium)): négatif (non mutagène)
Essai de lymphome de souris (OCDE Ligne directrice 476): négatif (non mutagène)

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

Octaméthyl-
cyclotérasiloxane Aberration chromosomique (Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau)) Inhalation (Rat, mâle et femelle): négatif (négative)

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit: Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Autres effets:

Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

ENDURIS 3500.40 05G

ENDURIS 3500.40 05G

Octaméthyl-
cyclotérasiloxane

Ingestion d'octaméthylcyclotérasiloxane (D4) : les rongeurs gavés oralement avec de fortes doses d'octaméthylcyclotérasiloxane (1 600 mg/kg/j pendant 14 jours) présentent une augmentation du poids du foie supérieure à celle d'animaux témoins non exposés, en raison d'une hyperplasie hépatocellulaire (accroissement du nombre de cellules hépatiques d'apparence normale) ainsi que d'une hypertrophie hépatocellulaire (augmentation de la taille des cellules). Inhalation : dans les études par inhalation, les femelles des rongeurs de laboratoire exposées à l'octaméthylcyclotérasiloxane (300 ppm, 5 jours par semaine, pendant 90 jours) ont présenté une augmentation du poids du foie comparé aux animaux témoins non exposés. Une fois l'exposition stoppée, les poids des foies sont redevenus normaux. L'examen microscopique des cellules hépatiques n'a révélé aucun indice de pathologie. Cette réaction chez le rat, qui n'affecte pas la santé de l'animal, est bien documentée et largement reconnue. Elle est liée à une augmentation des enzymes hépatiques qui métabolisent et éliminent une substance du corps. L'augmentation du poids du foie est réversible même lorsque l'exposition à D4 se poursuit. Ce résultat n'a pas d'effet défavorable, mais est considéré comme une modification adaptative naturelle chez les rats et ne présente aucun risque pour l'homme. Les études par inhalation recourant à des lapins et cobayes de laboratoire n'ont révélé aucun effet sur les poids des foies. Les expositions par inhalation typiques d'une utilisation industrielle (5 – 10 ppm) n'ont révélé aucun effet toxique chez les rongeurs. Des études sur la reproduction destinées à déterminer la plage ont été réalisées (inhalation par tout le corps, 70 jours avant l'accouplement, via l'accouplement, la gestation, la lactation) avec D4. Les rats ont été exposés à des doses de 70 et 700 ppm. Dans le groupe des 700 ppm a été constatée une diminution statistiquement significative de la taille moyenne de la portée et des sites d'implantation. Aucun signe clinique lié à D4 n'a été observé chez les petits et aucune pathologie liée à l'exposition n'a été constatée. Les résultats intermédiaires livrés par une étude de la reproduction chez deux générations de rats exposés à 500 et 700 ppm de D4 (inhalation par tout le corps, 70 jours avant l'accouplement, pendant la période d'accouplement, de gestation et de lactation) ont révélé une diminution statistiquement significative du nombre moyen de sujets vivants de la portée, ainsi qu'un allongement des durées de mise-bas (dystocie). Ces résultats n'ont pas été observés chez les animaux exposés aux dosages de 70 et 300 ppm. Des recherches complémentaires de grande envergure ont montré que la manière dont D4 agit sur les rats est différente de celle dont la substance agit sur les êtres humains, et que par conséquent ces résultats n'indiquent pas que D4 constitue un risque pour l'homme. Les données d'une étude combinée de chronicité/cancérogénicité menée sur deux ans, au cours de laquelle des rats ont été exposés à D4 par inhalation, ont montré une augmentation statistiquement significative d'une tumeur utérine bénigne chez les rats femelles exposés au niveau le plus élevé - un niveau largement supérieur aux faibles niveaux auxquels les consommateurs ou travailleurs sont susceptibles d'être exposés. Les membres d'un panel d'experts formé de scientifiques indépendants ayant examiné les résultats de ces travaux s'accordent pour dire que les résultats de l'étude sur deux ans découlent d'un processus biologique propre aux rats et qui n'est pas pertinent pour les êtres humains. Par conséquent, cet effet observé n'est pas indicatif d'un risque potentiel pour l'homme. Dans les études de toxicité accompagnant la phase de développement, des rats et lapins ont été exposés à D4 à des concentrations atteignant respectivement 700 et 500 ppm. Aucun effet tératogène (malformations à la naissance) n'a été observé dans aucune de ces études.

ENDURIS 3500.40 05G

12. Informations écologiques

Écotoxicité:

Risques aigus pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

Octadecanoic acid CL0 (Brachydanio rerio, 96 h): > 100 mg/l
CL0 (Leuciscus idus, 96 h): > 100 mg/l

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

Octadecanoic acid CL0 (Brachydanio rerio, 4 d): > 100 mg/l
CL0 (Leuciscus idus, 4 d): > 100 mg/l

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane 3.7 % (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels
(Headspace Test)) Non facilement biodégradable.

Rapport DBO/DCO

Produit: Aucune information disponible.

Potentiel de Bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

ENDURIS 3500.40 05G

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane

Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 12.40

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)

Produit: Aucune information disponible.

Mobilité dans le Sol: Aucune information disponible.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

Carbonic acid calcium salt (1:1) Aucune information disponible.

bis(éthylacétoacétato) de titane Aucune information disponible.

Octadecanoic acid (1) QUARTZ Aucune information disponible.

Octaméthyl- cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Informations générales: Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. Ne pas rejeter à l'égout, dans les cours d'eau ou dans les sols. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Instructions pour l'élimination: Elimner en respectant les reglements existants

Emballages Contaminés: Eliminer comme produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport

Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, DOT)

Numéro ONU: NA 1993

Nom d'Expédition des Nations Unies: Combustible liquid, n.o.s.(Decamethylcyclopentasiloxane, METHYLTRIMETHOXYSILANE)

Classe(s) de Danger pour le Transport

Classe: CBL

Étiquettes: NONE

Groupe d'Emballage: III

Polluant marin: Non

IMDG

Non réglementé.

IATA

Non réglementé.

ENDURIS 3500.40 05G

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Ce produit est Combustible, comme défini par le Département US des Transports (DOT). Il est réglementé pour le transport aux USA pour les conteneurs > 119 gallons. Ce produit n'est pas réglementé pour le transport selon les règlements IATA, ADR/RID, ADNR ni IMDG.

15. Informations réglementaires

US Federal Regulations

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)

None present or none present in regulated quantities.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

None present or none present in regulated quantities.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Hazard categories

Fire Hazard

Delayed (Chronic) Health Hazard

SARA 302 Extremely Hazardous Substance

None present or none present in regulated quantities.

SARA 304 Emergency Release Notification

None present or none present in regulated quantities.

SARA 311/312 Hazardous Chemical

<u>Chemical Identity</u>	<u>Threshold Planning Quantity</u>
(1) Calcium Carbonate	10000 lbs
Titanium, Bis(ethyl acetoacetato)-diispropoxy	10000 lbs
Octadecanoic acid	10000 lbs
(1) QUARTZ	10000 lbs
Octamethylcyclotetrasiloxane	10000 lbs

SARA 313 (TRI Reporting)

None present or none present in regulated quantities.

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)

None present or none present in regulated quantities.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130):

None present or none present in regulated quantities.

US State Regulations

ENDURIS 3500.40 05G

US. California Proposition 65

This product contains chemical(s) known to the State of California to cause cancer and/or to cause birth defects or other reproductive harm.

(1) QUARTZ	Carcinogenic.
Methanol	Maximum Allowable Dose Level (MADL): 47000 µg/day. Developmental toxin.

US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

Chemical Identity

Siloxanes and Silicones, di-Me hydroxy terminated

(1) Calcium Carbonate

Decamethylcyclopentasiloxane

Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl) -, reaction products with ammonia, octamethylcyclotetrasiloxane and silica

Methyltrimethoxysilane

(1) QUARTZ

Octamethylcyclotetrasiloxane

US. Massachusetts RTK - Substance List

Chemical Identity

(1) Calcium Carbonate

(1) QUARTZ

US. Pennsylvania RTK - Hazardous Substances

Chemical Identity

(1) Calcium Carbonate

US. Rhode Island RTK

No ingredient regulated by RI Right-to-Know Law present.

ENDURIS 3500.40 05G

Statut aux inventaires:

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	oui (classement positif)	Remarques: Aucun(e).
Canada DSL Inventory:	oui (classement positif)	Remarques: Aucun(e).
Liste des substances existantes UE:	oui (classement positif)	Remarques: Aucun(e).
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	n (liste négative)	Remarques: Aucun(e).
China Inventory of Existing Chemical Substances:	oui (classement positif)	Remarques: Aucun(e).
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	n (liste négative)	Remarques: Aucun(e).
Canada NDSL Inventory:	n (liste négative)	Remarques: Aucun(e).
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	n (liste négative)	Remarques: Aucun(e).
Liste TSCA:	oui (classement positif)	Remarques: Aucun(e).
NZIOC:	n (liste négative)	Remarques: Aucun(e).

16. Autres informations, y compris la date de préparation ou la dernière révision

Identificateur de danger HMIS

Santé	*	0
Inflammabilité		2
Dangers Physiques		1
PROTECTION INDIVIDUELLE		

Classe de danger : 0 - Minimal ; 1 - Léger ; 2 - Modéré ; 3 - Grave ; 4 - Extrême; RNP - Classement impossible; *Effet chronique sur la santé

Date de Publication: 11/10/2017
Date de Révision: Aucune information disponible.
Version n°: 2.0
Autres Informations: Aucune information disponible.

ENDURIS 3500.40 05G

Avis de non-responsabilité:

Avis au lecteur

Unless otherwise specified in section 1, Momentive products are intended for use in the manufacture and/or formulation of products and are not intended for direct consumer use. These products are not intended for long-lasting (> 30 days) implantation, injection or direct ingestion into the human body, nor for use in the manufacture of multiple use contraceptives.
À conserver hors de portée des enfants.

Information supplémentaire

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. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

®, *, et TM indique la marque sous licence ou appartenant à Momentive.