

CONTRACTORS - TRANSP-01

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à l'Annexe II du Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH) telle que modifiée par le Règlement (UE) no 2015/830

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: CONTRACTORS - TRANSP-01

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

Utilisations identifiées: Elastomère de silicone

Usages déconseillés: Non connu.

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

Informations sur le fabricant/importateur/distributeur : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Personne à contacter : commercial.services@momentive.com

Téléphone : Informations générales
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Dangers pour la Santé

Irritation cutanée

Catégorie 2

H315: Provoque une irritation cutanée.

2.2 Éléments d'Étiquetage



Mentions d'Avvertissement: Attention

Déclaration(s) de risque: H315: Provoque une irritation cutanée.

Conseils de Prudence Prévention: P264: Se laver soigneusement après manipulation.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

CONTRACTORS - TRANSP-01

Intervention: P332+P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Informations supplémentaires de l'étiquette

EUH208: Contient (4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one). Peut produire une réaction allergique.
Contient biocide de prévenir la croissance fongique

Toxicité inconnue - Santé

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

Informations supplémentaires: Aucune information disponible.

2.3 Autres dangers Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Nature chimique: Mélange de polydiméthylsiloxanes, de mastiques et de réticulant.

3.2 Mélanges

Informations générales: Aucune information disponible.

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
di-tert-butoxydiacéto xysilane	1 - <3%	13170-23-5	236-112-3	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0001	Aucune information disponible.	PBT, vPvB
Dodecaméthyl cyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0001	Aucune information disponible.	vPvB
Decaméthyl cyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0002	Aucune information disponible.	vPvB
acide acétique	0,1 - <1%	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30-XXXX	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.

Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

CONTRACTORS - TRANSP-01

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
di-tert-butoxydiacétoxysilane	Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314;	Aucune information disponible.
Octaméthylcyclotétrasiloxane	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 2: H411;	Aucune information disponible.
Dodecaméthylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.	
Decaméthylcyclopentasiloxane	Aucune information disponible.	
acide acétique	Flam. Liq.: 3: H226; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1A: H314; Aucune information disponible.	Note B

CLP: Règlement n° 1272/2008

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Généralités: Consulter un médecin en cas de symptômes.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Contact oculaire: en cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et aller chercher une aide médicale.

Contact avec la Peau: Après un contact avec la peau, enlever le produit mécaniquement. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Aucune information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers: Aucune information disponible.

Traitement: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. Empêcher le ruissellement de l'eau d'extinction ou de dilution de se déverser dans les cours d'eau, les égouts ou le réseau d'eau potable.

5.1 Moyens d'extinction Moyens d'extinction appropriés: Tous les agents extincteurs sont recommandés.

CONTRACTORS - TRANSP-01

Moyens d'extinction inappropriés:	Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.
5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:	En cas d'incendie, du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone peuvent être dégagés. Garder au frais les récipients exposés à l'incendie à l'aide d'un jet d'eau.
5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:	Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Décharge d'électricité statique : le produit peut accumuler des charges statiques susceptibles de causer une décharge électrique incendiaire.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection. Garder au frais les récipients exposés à l'incendie à l'aide d'un jet d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Porter un équipement de protection individuelle. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. éviter le contact avec la peau et les yeux.
6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:	Empêcher le ruissellement dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Pelleter et placer dans un récipient de recyclage ou d'élimination. Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes.
6.4 Référence à d'autres sections:	Éviter que les écoulements ne pénètrent les canalisations, les égouts ou les rivières. Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	De l'acide acétique est dégagé pendant le traitement. Porter un équipement de protection personnelle approprié. Le produit peut se charger électrostatiquement pendant le déversement ou le remplissage. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. conserver les conteneurs bien fermés.
Conditions de stockage:	Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver dans le récipient d'origine.
7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:	Conservé à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
Stockage Stabilité:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

CONTRACTORS - TRANSP-01

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
acide acétique	TWA	10 ppm 25 mg/m3	UE. Valeurs limites d'exposition indicatives des directives 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	STEL	20 ppm 50 mg/m3	UE. Valeurs limites d'exposition indicatives des directives 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (02 2017)
	TWA	10 ppm 25 mg/m3	UE. Comité scientifique en matière de limites d'exposition professionnelle (CSLEP), Commission européenne - CSLEP (2014)
	STEL	20 ppm 50 mg/m3	UE. Comité scientifique en matière de limites d'exposition professionnelle (CSLEP), Commission européenne - CSLEP (2014)
	VLE	10 ppm 25 mg/m3	La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques (07 2012)

Valeurs Limites Biologiques

Aucun(e).

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles Techniques Appropriés:

Bouteille contenant de l'eau propre pour les yeux. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

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

Informations générales:

Bouteille contenant de l'eau propre pour les yeux. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection de la peau

Protection des Mains:

Informations: Cette recommandation n'est valable que pour notre produit dans l'état où il est fourni. En cas de l'utilisation en mélange avec d'autres substances, contacter un fournisseur des gants de protection homologués CE (p.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Fax. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de).
Matière: 730 Camatril
Temps de percée minimal: 480 min
Épaisseur du gant: 0,4 mm
Ligne directrice: EN 374

Autres:

Aucune information disponible.

Protection respiratoire:

Respirateur avec un filtre à gaz (EN 141) Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), un respirateur homologué doit être porté. Masque de protection respiratoire avec filtre ABEK

Mesures d'hygiène:

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

CONTRACTORS - TRANSP-01

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	
État:	solide
Forme:	Pâte
Couleur:	Incolore
Odeur:	De l'acide acétique.
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
pH:	Aucune information disponible.
Point de fusion:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	Aucune information disponible.
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (%):	Aucune information disponible.
Limite inférieure d'inflammabilité (%):	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Densité:	env. 1,045 g/cm ³
Densité relative:	Aucune information disponible.
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Aucune information disponible.
Solubilité (autre):	Insoluble
Coefficient de partition (n-octanol/eau)	Aucune information disponible.
Log Pow:	
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
SADT:	Aucune information disponible.
Viscosité, dynamique:	Aucune information disponible.
Viscosité, cinématique:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Propriétés explosives:	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes:	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Aucune information disponible.
10.2 Stabilité Chimique:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.
10.4 Conditions à Éviter:	Réagit avec de l'eau et dégage de petites quantités d'acide acétique.
10.5 Matières Incompatibles:	Acides forts, Bases fortes

CONTRACTORS - TRANSP-01

**10.6 Produits de
Décomposition
Dangereux:**

Oxydes de carbone Oxydes de silicium. De l'acide acétique. 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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations générales: Notre expérience montre que nos produits elastomérique au base de silicone peuvent être manipulés sans danger pour la santé s'il sont utilisés correctement et si les précautions prises sont conformes aux normes d'hygiène industrielle.

Informations sur les voies d'exposition probables

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

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion

Produit: ETAmél: 123.500,35 mg/kg
Substance(s) spécifiée(s)
di-tert-
butoxydiacétoxysilane LD 50 (Rat): 1.400 mg/kg
Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane LD 50 (Rat): 4.800 mg/kg
Dodecaméthylcyclohexa-
siloxane LD 50 (Rat): 2.000 mg/kg
Decaméthylcyclopentasil-
oxane Aucune information disponible.
acide acétique LD 50 (Rat): 3.310 mg/kg

Contact avec la peau

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
Substance(s) spécifiée(s)
di-tert-
butoxydiacétoxysilane Aucune information disponible.
Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane LD 50 (Rat): > 2.400 mg/kg
Dodecaméthylcyclohexa-
siloxane LD 50 (Rat): 2.000 mg/kg
Decaméthylcyclopenta-
siloxane LD 50 (Lapin): > 2.000 mg/kg
acide acétique Aucune information disponible.

Inhalation

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

Substance(s) spécifiée(s)

CONTRACTORS - TRANSP-01

di-tert-butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthylcyclotétrasiloxane	CL50 (Rat, 4 h): 36 mg/l
Dodecaméthylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Decaméthylcyclopentasiloxane	CL50 (Rat, 4 h): 8,67 mg/l
acide acétique	Aucune information disponible.
Toxicité à dose répétée	
Produit:	Aucune information disponible.
Substance(s) spécifiée(s)	
di-tert-butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthylcyclotétrasiloxane	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle et femelle), Inhalation – vapeurs(vapeur)): 150 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Lapin(mâle et femelle), Contact avec la peau): 950 mg/kg LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Lapin(mâle et femelle), Contact avec la peau): 950 mg/kg
Dodecaméthylcyclohexasiloxane	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle et femelle), Ingestion): 1.000 mg/kg
Decaméthylcyclopentasiloxane	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle et femelle), Ingestion, 90 d): 1.000 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle et femelle), Contact avec la peau, 28 d): 1.600 mg/kg
acide acétique	NOAEC (Rat(mâle et femelle), Inhalation – vapeurs, 2 y): 160 ppm Aucune information disponible.
Corrosion ou Irritation de la Peau:	
Produit:	Effet irritant.
	OCDE Ligne directrice 404 (Irritation aiguë, administration cutanée/Brûlures) (Lapin): Irritant pour la peau. L'évaluation du risque sanitaire est basée sur les propriétés toxicologiques d'une matière similaire.
Substance(s) spécifiée(s)	
di-tert-butoxydiacétoxysilane	OCDE Ligne directrice 404 (Lapin): Provoque des brûlures. L'évaluation du risque sanitaire est basée sur les propriétés toxicologiques d'une matière similaire.
Octaméthylcyclotétrasiloxane	OCDE Ligne directrice 404 (Irritation aiguë, administration cutanée/Brûlures) (Rat): Pas d'irritation de la peau
Dodecaméthylcyclohexasiloxane	OCDE Ligne directrice 404 (Irritation aiguë, administration cutanée/Brûlures) (Lapin, 72 h): Pas d'irritation de la peau
Decaméthylcyclopentasiloxane	OCDE Ligne directrice 404 (Lapin, 72 h): Non irritant
acide acétique	Aucune information disponible.
Blessure ou Irritation Grave des Yeux:	
Produit:	Non irritant
	OCDE Ligne directrice 405 (Irritation aiguë des yeux /Brûlures) (Lapin): Légèrement irritant. L'évaluation du risque sanitaire est basée sur les propriétés toxicologiques d'une matière similaire.
Substance(s) spécifiée(s)	
di-tert-butoxydiacétoxysilane	(Lapin): Fortement irritant.
Octaméthylcyclotétrasiloxane	OCDE Ligne directrice 405 (Irritation aiguë des yeux /Brûlures) (Lapin): Non irritant
Dodecaméthylcyclohexasiloxane	OCDE Ligne directrice 405 (Irritation aiguë des yeux /Brûlures) (Lapin, 72 h): Pas d'irritation des yeux Non irritant

CONTRACTORS - TRANSP-01

Decamethylcyclopentasiloxane OCDE Ligne directrice 405 (Lapin, 72 h): Non irritant
 acide acétique Aucune information disponible.

Sensibilisation

Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert-butoxydiacétoxysilane Aucune information disponible.
 Octaméthylcyclotétrasiloxane Essai de Maximalisation, OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau) (Cobaye): Non sensibilisant
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Essai de Maximalisation, OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau) (Cobaye): négatif (négative)
 Decamethylcyclopentasiloxane LLNA, OCDE Ligne Directrice 429 (LLNA) (Souris): Non sensibilisant.
 acide acétique Aucune information disponible.

Mutagenicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert-butoxydiacétoxysilane Aucune information disponible.
 Octaméthylcyclotétrasiloxane 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)
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Test d'Ames (Directive OCDE 471 (Toxicologie génétique: Essai de mutation réverse sur salmonella typhimurium)): négatif (négative)
 Decamethylcyclopentasiloxane Test d'Ames (Directive OCDE 471 (Toxicologie génétique: Essai de mutation réverse sur salmonella typhimurium)): négatif (non mutagène)
 un test de cytogénétique sur des mammifères (Essai de lymphome de souris (OCDE Ligne directrice 476)): négatif (non mutagène)
 Aberration chromosomique (OCDE 473): négatif (non mutagène)
 acide acétique Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert-butoxydiacétoxysilane Aucune information disponible.
 Octaméthylcyclotétrasiloxane Aberration chromosomique (Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau)) Inhalation (Rat, mâle et femelle): négatif (négative)
 Test de létalité dominante (OECD 478) Ingestion (Rat, mâle et femelle): négatif (négative)
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau) (Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau)) Intrapéritonéale (Souris, mâle et femelle): négatif (négative)
 Decamethylcyclopentasiloxane (Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau)) Inhalation (Rat, mâle et femelle)négatif (non mutagène) Vapeur.
 acide acétique Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

CONTRACTORS - TRANSP-01

di-tert- butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecaméthylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Decaméthylcyclopentasil oxane	Aucune information disponible.
acide acétique	Aucune information disponible.

**Toxicité pour la
reproduction**

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert- butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecaméthylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Decaméthylcyclopentasil oxane	Aucune information disponible.
acide acétique	Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert- butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecaméthylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Decaméthylcyclopentasil oxane	Aucune information disponible.
acide acétique	Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert- butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecaméthylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Decaméthylcyclopentasil oxane	Aucune information disponible.
acide acétique	Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert- butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

CONTRACTORS - TRANSP-01

Dodecamethylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	Aucune information disponible.
acide acétique	Aucune information disponible.

Autres effets: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert- butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	CL50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,0016 mg/l (OCDE Ligne directrice 204)
acide acétique	CL50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 75 mg/l (Aucune information disponible.) CL0 (Leuciscus idus): 368 mg/l (Aucune information disponible.) CL100 (Leuciscus idus): 452 mg/l (Aucune information disponible.) CL50 (Leuciscus idus, 48 h): 410 mg/l (Aucune information disponible.) CL50 (Pimephales promelas, 96 h): 88 mg/l (Aucune information disponible.)

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert- butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,0029 mg/l (OCDE Ligne directrice 202)
acide acétique	CL0 (Daphnia magna): 150 mg/l (Aucune information disponible.) CE50 (Daphnia magna, 24 h): 95 mg/l (Aucune information disponible.)

Toxicité chronique

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert- butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	NOEC (Pimephales promelas, 49 d): 0,0044 mg/l

CONTRACTORS - TRANSP-01

Decamethylcyclopentasiloxane	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): $\geq 0,0014$ mg/l (OCDE Ligne directrice 210) CME0 (Oncorhynchus mykiss, 90 d): $> 0,0014$ mg/l (OCDE Ligne directrice 210)
acide acétique	Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert-butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthylcyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,0046 mg/l CE50 (Invertébré de sédiment, 28 d): > 420 mg/l CME0 (Invertébré de sédiment, 28 d): ≥ 420 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxane	NOEC (Daphnia magna, 21 d): $\geq 0,0015$ mg/l (OCDE Ligne directrice 211) CME0 (Daphnia magna, 21 d): $> 0,0015$ mg/l
acide acétique	Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert-butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthylcyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $> 0,002$ mg/l (OCDE Ligne directrice 201) NOEC (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l (OCDE Ligne directrice 201)
Decamethylcyclopentasiloxane	CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): $> 0,0012$ mg/l (OCDE Ligne directrice 201) NOEC : $\geq 0,0012$ mg/l CE10 : $> 0,0012$ mg/l
acide acétique	Aucune information disponible.

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert-butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthylcyclotétrasiloxane	(29 d, 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Persistant Non facilement biodégradable.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasiloxane	boue activée (adaptation non précisée) (28 d, OCDE Ligne directrice 310): 0,14 % Ce produit n'est pas facilement biodégradable.
acide acétique	Biodégradabilité (5 d, Aucune information disponible.): 60 %

Rapport DBO/DCO

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert-butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
-------------------------------	--------------------------------

CONTRACTORS - TRANSP-01

Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecaméthylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Decaméthylcyclopentasiloxane	Aucune information disponible.
acide acétique	Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

di-tert-butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 12,40
Dodecaméthylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Decaméthylcyclopentasiloxane	Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 7.060 (OCDE Ligne directrice 305)
acide acétique	Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le Sol: Aucune information disponible.

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

di-tert-butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecaméthylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Decaméthylcyclopentasiloxane	Aucune information disponible.
acide acétique	Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB: Persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), Très persistant et très bioaccumulable (vPvB)

di-tert-butoxydiacétoxysilane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), Très persistant et très bioaccumulable (vPvB)

L'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) remplit les critères actuels de l'Annexe XIII du Règlement REACH de l'UE quant aux PBT et vPvB, et a été ajouté à la liste des substances extrêmement préoccupantes candidates à une autorisation. *,Toutefois pour la science telle que nous la comprenons, le D4 ne se comporte pas de la même façon que des substances PBT/vPvB connues. L'interprétation des données disponibles par l'industrie des silicones est la suivante : le poids des preuves scientifiques provenant d'études de terrain montre que le D4 n'a pas d'effet bio-amplificateur dans les réseaux alimentaires aquatiques et terrestres. Le D4 présent dans l'air se dégrade sous l'effet de réactions survenant de manière naturelle dans l'atmosphère. Tout D4 présent dans l'air qui n'est pas dégradé par ces réactions ne devrait pas venir se déposer de l'air dans l'eau, sur la terre ferme ou sur des organismes vivants.*

CONTRACTORS - TRANSP-01

Dodecamethylcyclohexasiloxane	vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.	Le dodécaméthylcyclohexasiloxane (D6) remplit les critères actuels de l'Annexe XIII du Règlement REACH de l'UE quant aux PBT et vPvB, et a été ajouté à la liste des substances extrêmement préoccupantes candidates à une autorisation., <i>Toutefois pour la science telle que nous la comprenons, le D6 ne se comporte pas de la même façon que des substances PBT/vPvB connues. L'interprétation des données disponibles par l'industrie des silicones est la suivante : le poids des preuves scientifiques provenant d'études de terrain montre que le D6 n'a pas d'effet bio-amplificateur dans les réseaux alimentaires aquatiques et terrestres. Le D6 présent dans l'air se dégrade sous l'effet de réactions survenant de manière naturelle dans l'atmosphère. Tout D6 présent dans l'air qui n'est pas dégradé par ces réactions ne devrait pas venir se déposer de l'air dans l'eau, sur la terre ferme ou sur des organismes vivants.</i>
Decamethylcyclopentasiloxane	vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.	Le décaméthylcyclopentasiloxane (D5) remplit les critères actuels de l'Annexe XIII du Règlement REACH de l'UE quant aux PBT et vPvB, et a été ajouté à la liste des substances extrêmement préoccupantes candidates à une autorisation., <i>Toutefois pour la science telle que nous la comprenons, le D5 ne se comporte pas de la même façon que des substances PBT/vPvB connues. L'interprétation des données disponibles par l'industrie des silicones est la suivante : le poids des preuves scientifiques provenant d'études de terrain montre que le D5 n'a pas d'effet bio-amplificateur dans les réseaux alimentaires aquatiques et terrestres. Le D5 présent dans l'air se dégrade sous l'effet de réactions survenant de manière naturelle dans l'atmosphère. Tout D5 présent dans l'air qui n'est pas dégradé par ces réactions ne devrait pas venir se déposer de l'air dans l'eau, sur la terre ferme ou sur des organismes vivants.</i>
acide acétique	Aucune information disponible.	
12.6 Autres Effets Néfastes:	Aucune information disponible.	

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

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

CONTRACTORS - TRANSP-01

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR

Non réglementé.

ADN

Non réglementé.

RID

Non réglementé.

IMDG

Non réglementé.

IATA

Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse selon les législations nationales et internationales sur les marchandises dangereuses. Protéger de l'humidité. Tenir à l'écart de la nourriture, des aliments, des acides et des bases. Tenir à l'écart de matières qui sont sensibles à l'odeur

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Règlements UE

Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone: aucune

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants: aucune

Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: aucune

Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements: aucune

UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	556-67-2	0 - <=0,9477%
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0 - <=0,1916%
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	0 - <=0,2828%

CONTRACTORS - TRANSP-01

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	556-67-2	0,1 - 1,0%
Decaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	0,1 - 1,0%

Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.: aucune

Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.: aucune

Directive 96/82/CE (Seveso III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
acide acétique	64-19-7	0,1 - 1,0%

RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants: aucune

Directive 98/24/CEE 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:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	556-67-2	0,1 - 1,0%
acide acétique	64-19-7	0,1 - 1,0%

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles classé: A

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

Statut aux inventaires

TCSI:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Canada DSL Inventory:	Non conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
EU INV:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
IECSC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Canada NDSL Inventory:	Non conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).

CONTRACTORS - TRANSP-01

NZIOC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
REACH:	Si se adquiere de Momentive Performance Materials GmbH en Leverkusen, Alemania, todas las sustancias de este producto han sido registradas por Momentive Performance Materials GmbH o durante la fase de elaboración de nuestra cadena de suministro o están exentas de registro al amparo del Reglamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH). En el caso de los polímeros, esto incluye los monómeros constituyentes y otros reactivos.	Remarques: Aucun(e).

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations de révision: Sans objet.

Principales références de la littérature et sources de données: Aucune information disponible.

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations de formation: Aucune information disponible.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Skin Corr. 2, H315

Date de Publication: 08.01.2019

CONTRACTORS - TRANSP-01

Avis de non-responsabilité:

Avis au lecteur

Sinon, le à moins que spécifié dans la section 1.2, les produits Momentive sont uniquement destinés pour des applications industrielles. Ils ne sont pas destinés à certaines applications médicales, ni pour une implantation de longue durée (> 30 jours) dans le corps humain, injectés ou directement ingérés, ni pour la fabrication de contraceptifs à usage multiple.

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.