

ENDURIS LIQUID FLASHING

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: ENDURIS LIQUID FLASHING

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 n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

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

Non classé

Informations supplémentaires de l'étiquette

Informations supplémentaires:

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
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.

ENDURIS LIQUID FLASHING

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
bis(éthylacétoacétato) de titane	1 - <5%	27858-32-8	248-697-2	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0002	Aucune information disponible.	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0001	Aucune information disponible.	vPvB
Octaméthylcyclotétrasiloxane	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0001	Aucune information disponible.	PBT, vPvB

* 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.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
bis(éthylacétoacétato) de titane	Flam. Liq.: 3: H226; Eye Dam.: 2: H319; STOT SE: 3: H336;	
Decamethylcyclopentasiloxane	Aucune information disponible.	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.	
Octaméthylcyclotétrasiloxane	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 2: H411;	Aucune information disponible.

CLP: Règlement n° 1272/2008

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Se rendre à l'air frais et rester au repos.

Contact oculaire: Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Contact avec la Peau: Après un contact avec la peau, enlever le produit mécaniquement. Laver la zone à l'eau savonneuse. 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.

ENDURIS LIQUID FLASHING

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.
- Moyens d'extinction inappropriés:** Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.
- 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. La surexposition aiguë aux produits de la combustion peut entraîner une irritation des voies respiratoires. Réagit avec de l'eau et dégage de petites quantités de méthanol. Ce produit réagit avec l'eau, mais la réaction n'aggraverait pas l'incendie de façon significative.
- 5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:** Éloigner le récipient de la zone de l'incendie, si cela peut être fait sans risque. Refroidir les conteneurs exposés au feu avec de l'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection individuelle.
- 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:** Utiliser un équipement de manutention mécanique. Pelleter et placer dans un récipient de recyclage ou d'élimination.
- 6.4 Référence à d'autres sections:** Aucune information disponible.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Du méthanol est dégagé pendant le traitement. Porter un équipement de protection personnelle approprié.
- Conditions de stockage:** Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé.
- Stockage Stabilité:** Ce produit est stable dans des conditions normales.

ENDURIS LIQUID FLASHING

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
CARBONATE DE CALCIUM	VME	10 mg/m3	La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques (07 2012)
DIOXYDE DE TITANE - en Ti	VME	10 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: Aucune information disponible.

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

Informations générales: Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection de la peau
Protection des Mains: Informations: Pas de danger en cas de contact avec la substance chimique. Utiliser une protection des mains pour éviter des blessures mécaniques.

Autres: Vêtements de protection chimique porter des bottes en caoutchouc.

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Mesures d'hygiène: Assurer une ventilation efficace. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver les mains après toute manipulation. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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: liquide

Forme: Pâte

Couleur: Blanc

Odeur: Négligeable

Seuil olfactif: Aucune information disponible.

ENDURIS LIQUID FLASHING

pH:	Aucune information disponible.
Point de congélation:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	Mesurée 95,7 °C (Vase clos)
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:	Non applicable
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Densité:	env. 1,18 g/cm ³
Densité relative:	Aucune information disponible.
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau)	Aucune information disponible.
Log Pow:	
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
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:	Réagit avec de l'eau et dégage de petites quantités de méthanol.
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:	Conserver à l'abri de l'humidité. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
10.5 Matières Incompatibles:	Acides forts, Bases fortes
10.6 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.

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.

ENDURIS LIQUID FLASHING

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

Substance(s) spécifiée(s)
 bis(éthylacétoacétato) de titane: Aucune information disponible.
 Decamethylcyclopentasiloxane: Aucune information disponible.
 Dodecamethylcyclohexasiloxane: LD 50 (Rat): 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 disponibles.
 Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)
 bis(éthylacétoacétato) de titane: Aucune information disponible.
 Decamethylcyclopentasiloxane: LD 50 (Lapin): > 2.000 mg/kg
 Dodecamethylcyclohexasiloxane: LD 50 (Rat): 2.000 mg/kg
 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)
 bis(éthylacétoacétato) de titane: Aucune information disponible.
 Decamethylcyclopentasiloxane: CL50 (Rat, 4 h): 8,67 mg/l
 Dodecamethylcyclohexasiloxane: Aucune information disponible.
 Octaméthyl-cyclotétrasiloxane: CL50 (Rat, 4 h): 36 mg/l

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.
Substance(s) spécifiée(s)
 bis(éthylacétoacétato) de titane: Aucune information disponible.

ENDURIS LIQUID FLASHING

Decamethylcyclopentasiloxane	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 NOAEC (Rat(mâle et femelle), Inhalation – vapeurs, 2 y): 160 ppm
Dodecamethylcyclohexasiloxane	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle et femelle), Ingestion): 1.000 mg/kg
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	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

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasiloxane	OCDE Ligne directrice 404 (Lapin, 72 h): Non irritant
Dodecamethylcyclohexasiloxane	OCDE Ligne directrice 404 (Irritation aiguë, administration cutanée/Brûlures) (Lapin, 72 h): Pas d'irritation de la peau
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	OCDE Ligne directrice 404 (Irritation aiguë, administration cutanée/Brûlures) (Rat): Pas d'irritation de la peau

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasiloxane	OCDE Ligne directrice 405 (Lapin, 72 h): Non irritant
Dodecamethylcyclohexasiloxane	OCDE Ligne directrice 405 (Irritation aiguë des yeux /Brûlures) (Lapin, 72 h): Pas d'irritation des yeux Non irritant
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	OCDE Ligne directrice 405 (Irritation aiguë des yeux /Brûlures) (Lapin): Non irritant

Sensibilisation

Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasiloxane	LLNA, OCDE Ligne Directrice 429 (LLNA) (Souris): Non sensibilisant.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Essai de Maximalisation, OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau) (Cobaye): négatif (négative)
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	, OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau) (Cobaye)Non sensibilisant

Mutagenicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

ENDURIS LIQUID FLASHING

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	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)
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Test d'Ames (Directive OCDE 471 (Toxicologie génétique: Essai de mutation réverse sur salmonella typhimurium)): négatif (négative)
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	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)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	(Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau)) Inhalation (Rat, mâle et femelle)négatif (non mutagène) Vapeur.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau) (Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau)) Intrapéritonéale (Souris, mâle et femelle): négatif (négative)
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	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)

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

ENDURIS LIQUID FLASHING

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	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)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	CL50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,0016 mg/l (OCDE Ligne directrice 204)
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

ENDURIS LIQUID FLASHING

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,0029 mg/l (OCDE Ligne directrice 202)
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): >= 0,0014 mg/l (OCDE Ligne directrice 210) CME0 (Oncorhynchus mykiss, 90 d): > 0,0014 mg/l (OCDE Ligne directrice 210)
Dodecamethylcyclohexas iloxane	NOEC (Pimephales promelas, 49 d): 0,0044 mg/l
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	NOEC (Daphnia magna, 21 d): >= 0,0015 mg/l (OCDE Ligne directrice 211) CME0 (Daphnia magna, 21 d): > 0,0015 mg/l
Dodecamethylcyclohexas iloxane	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
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasil oxane	CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 0,0012 mg/l (OCDE Ligne directrice 201) NOEC : >= 0,0012 mg/l CE10 : > 0,0012 mg/l
Dodecamethylcyclohexas iloxane	CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 0,002 mg/l (OCDE Ligne directrice 201) NOEC (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): >= 0,002 mg/l (OCDE Ligne directrice 201)
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

ENDURIS LIQUID FLASHING

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasiloxane	boue activée (adaptation non précisée) (28 d, OCDE Ligne directrice 310): 0,14 % Ce produit n'est pas facilement biodégradable.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	(29 d, 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Persistant Non facilement biodégradable.

Rapport DBO/DCO

Produit Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasiloxane	Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 7.060 (OCDE Ligne directrice 305)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 12,40

12.4 Mobilité dans le Sol: Aucune information disponible.

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

bis(éthylacétoacétato) de titane	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), Très persistant et très bioaccumulable (vPvB)
bis(éthylacétoacétato) de titane Aucune information disponible.

ENDURIS LIQUID FLASHING

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>
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>

ENDURIS LIQUID FLASHING

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. <i>, 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.</i>
-------------------------------	--	---

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. 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.

Méthodes d'élimination: Peut être incinéré conformément aux réglementations locales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR

Non réglementé.

ADN

Non réglementé.

RID

Non réglementé.

IMDG

Non réglementé.

IATA

Non réglementé.

ENDURIS LIQUID FLASHING

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
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0 - <=0,3485%
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	0 - <=0,2345%
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	556-67-2	0 - <=0,2167%

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

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: aucune

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%

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

ENDURIS LIQUID FLASHING

Statut aux inventaires

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):	Non 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):	Non conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
NZIOC:	Non conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
TCSI:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	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.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
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.

Date de Publication: 12.08.2018

ENDURIS LIQUID FLASHING

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.