

RapidStrength RGS7703B

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: RapidStrength RGS7703B

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

Utilisations identifiées: Elastomère de silicone (B)

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

Lésions oculaires graves	Catégorie 1	H318: Provoque de graves lésions des yeux.
Sensibilisateur de la peau	Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxique pour la reproduction	Catégorie 1B	H360FD: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

Dangers pour L'environnement

Risques chroniques pour l'environnement aquatique	Catégorie 3	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
---	-------------	--

2.2 Éléments d'Étiquetage

Contient: Aminoéthylaminopropyltriméthoxysilane
laurate de dibutylétain

RapidStrength RGS7703B



Mentions d'Avertissement:

Danger

Déclaration(s) de risque:

H318: Provoque de graves lésions des yeux.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
H360FD: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence Prévention:

P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention:

P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Evacuation:

P501: Éliminer le contenu/récipient 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.

Toxicité inconnue - Santé

Toxicité aiguë, orale	4,07 %
Toxicité aiguë, dérmale	4,07 %
Toxicité aiguë, inhalation, vapeurs	4,07 %
Toxicité aiguë, inhalation, poussières ou brouillard	4,07 %

Toxicité inconnue - Environnement

Risques aigus pour l'environnement aquatique	4,07 %
Risques chroniques pour l'environnement aquatique	4,07 %

RapidStrength RGS7703B

Informations supplémentaires:

Aucune information disponible.

2.3 Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Nature chimique:

Préparation qui contient du polydiméthylsiloxane.

3.2 Mélanges

Informations générales:

Aucune information disponible.

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
Aminoéthylaminopropyltriméthoxysilane	10 - <20%	1760-24-3	217-164-6	01-2119970215-39-0001	Aucune information disponible.	
TRIS(3(TRIMÉTHOXYSYL)PROPYL)ISOCYANURATE	1 - <5%	26115-70-8	247-465-8	MP471235-22	Aucune information disponible.	
MÉTHANOL	0,1 - <1%	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44-XXXX	Aucune information disponible.	#
laurate de dibutylétain	0,3 - <1%	77-58-7	201-039-8	01-2119496068-27-0001	1	#
1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE	0,1 - <1%	107-15-3	203-468-6	01-2119480383-37-0025	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.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
Aminoéthylaminopropyltriméthoxysilane	Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317;	
TRIS(3(TRIMÉTHOXYSYL)PROPYL)ISOCYANURATE	Acute Tox.: 4: H302;	
MÉTHANOL	Flam. Liq.: 2: H225; Acute Tox.: 3: H331; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H301; STOT SE: 1: H370;	Aucune information disponible.
laurate de dibutylétain	STOT SE: 1: H370; Skin Corr.: 1C: H314; Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Muta.: 2: H341; Repr.: 1B: H360FD; STOT RE: 1: H372; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400;	Aucune information disponible. Aucune information

RapidStrength RGS7703B

		disponibl e.
1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE	Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Resp. Sens.: 1: H334; Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318;	Aucune informati on disponibl e.

CLP: Règlement n° 1272/2008

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Généralités: Consulter un médecin en cas de symptômes.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Aucune information disponible.

Contact oculaire: Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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.

Ingestion: NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

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: Ce produit n'est pas présumé présenter des effets contraires dans des conditions normales d'utilisation et moyennant des pratiques d'hygiène personnelle adéquates.

Traitement: En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Donner un verre d'eau.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie. 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: Aucune information disponible.

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.

5.3 Conseils aux pompiers

RapidStrength RGS7703B

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre.

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

Porter un équipement de protection personnelle approprié.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. 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:

Recueillir l'hydrocarbure par des moyens mécaniques. Pelleter et placer dans un récipient de recyclage ou d'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections:

Éviter que les écoulements ne pénètrent les canalisations, les égouts ou les rivières.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée. Porter un équipement de protection personnelle approprié.

Conditions de stockage:

Conserver le récipient bien fermé. Conserver dans le récipient d'origine.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Conserver 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:

Aucune information disponible.

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
NOIR DE CARBONE	VME	3,5 mg/m3	La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques (07 2012)
MÉTHANOL	TWA	200 ppm 260 mg/m3	UE. Valeurs limites d'exposition indicatives des directives 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	VME	200 ppm 260 mg/m3	La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques (07 2012)
	VLE	1.000 ppm 1.300 mg/m3	La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques (07 2012)
laurate de dibutylétain - en	VLE	0,2 mg/m3	La France. INRS, Valeurs limites d'exposition

RapidStrength RGS7703B

Sn			professionnelle aux agents chimiques (07 2012)
	VME	0,1 mg/m3	La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques (07 2012)
1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE	VLE	15 ppm 35 mg/m3	La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques (07 2012)
	VME	10 ppm 25 mg/m3	La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques (07 2012)

Valeurs Limites Biologiques

Aucun(e).

Valeurs de DNEL

Composant critique	Type	Voie d'exposition		Remarques
laurate de dibutylétain	Employés	Contact avec la peau	1 mg/kg p.c. /jour	
		Inhalation	0,07 mg/m3	
	Consommateurs	Contact avec la peau	0,2 mg/kg p.c. /jour	
		Inhalation	0,01 mg/m3	
		Contact avec la peau	0,5 mg/kg p.c. /jour	
		Inhalation	0,02 mg/m3	
		Ingestion	0,01 mg/kg p.c. /jour	
		Contact avec la peau	0,08 mg/kg p.c. /jour	
		Inhalation	0,003 mg/m3	
		Ingestion	0,002 mg/kg p.c. /jour	

Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental		Remarques
laurate de dibutylétain	Eau	0,463 µg/l	
	Eau de mer	0,0463 µg/l	
	Libération périodique	4,63 µg/l	
	sédiment d'eau douce	0,05 mg/kg	Dérivé de PNEC (eau fraîche) utilisant la méthode de répartition équilibrée.
	Sédiment marin	0,005 mg/kg	Dérivé de PNEC (eau fraîche) utilisant la méthode de répartition équilibrée.
	terre	0,0407 mg/kg	
	Usine de traitement des eaux usées	100 mg/l	
	Ingestion	0,2 mg/kg	

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles Techniques Appropriés:

Bouteille contenant de l'eau propre pour les yeux.

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

Informations générales: Aucune information disponible.

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

Protection de la peau

RapidStrength RGS7703B

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:	Aucune information disponible.
Mesures d'hygiène:	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:	solide
Forme:	solide
Couleur:	Noir
Odeur:	type amine
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
pH:	Aucune information disponible.
Point de fusion:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	Non applicable
Point d'éclair:	Non applicable
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:	Aucune information disponible.
Densité relative:	Aucune information disponible.
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Aucune information disponible.
Solubilité (autre):	partiellement soluble
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:	Aucune information disponible.

RapidStrength RGS7703B

Propriétés explosives: Aucune information disponible.
Propriétés comburantes: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité: Ce produit est stable dans des conditions normales.
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: Aucune information disponible.
10.5 Matières Incompatibles: Aucune information disponible.
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 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: 13.315,58 mg/kg
Substance(s) spécifiée(s)
 Aminoéthylaminopropyltri méthoxysilane LD 50 (Rat): 2.995 mg/kg
 TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI LYL)PROPYL)ISOCYAN URATE LD 50 (Rat): 1.460 mg/kg
 MÉTHANOL Aucune information disponible.
 laurate de dibutylétain LD 50 (Rat): 2.071 mg/kg
 1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Contact avec la peau

Produit: ETAmél: 62.893,08 mg/kg
Substance(s) spécifiée(s)
 Aminoéthylaminopropyl triméthoxysilane LD 50 (Lapin): > 2.000 mg/kg
 TRIS(3(TRIMÉTHOXY SILYL)PROPYL)ISOC YANURATE LD 50 (Rat): 16.000 mg/kg
 MÉTHANOL Aucune information disponible.
 laurate de dibutylétain LD 50 (Rat): > 2.000 mg/kg

RapidStrength RGS7703B

1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Inhalation

Produit: ETAmél628,93 mg/l Vapeur

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri
 méthoxysilane Aucune information disponible.
 TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI
 LYL)PROPYL)ISOCYAN
 URATE Aucune information disponible.
 MÉTHANOL Aucune information disponible.
 laurate de dibutylétain Aucune information disponible.
 1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri
 méthoxysilane NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Ingestion, 28 d): >= 500
 mg/kg
 TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI
 LYL)PROPYL)ISOCYAN
 URATE Aucune information disponible.
 MÉTHANOL Aucune information disponible.
 laurate de dibutylétain NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle et femelle),
 Ingestion, 28 d): 0,3 - 0,4 mg/l
 NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâles), Ingestion, 28 d):
 1,9 - 2,3 mg/l
 NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(femelle), Ingestion, 28
 d): 1,7 - 2,3 mg/l
 1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyl
 triméthoxysilane OCDE Ligne directrice 404 (Lapin): Pas d'irritation de la peau
 TRIS(3(TRIMÉTHOXY
 SILYL)PROPYL)ISOCY
 ANURATE Aucune information disponible.
 MÉTHANOL Aucune information disponible.
 laurate de dibutylétain (Lapin): Irritation grave de la peau.
 1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyl
 triméthoxysilane OCDE Ligne directrice 405 (Lapin): Fortement irritant.
 TRIS(3(TRIMÉTHOXY
 SILYL)PROPYL)ISOCY
 ANURATE Aucune information disponible.
 MÉTHANOL Aucune information disponible.

RapidStrength RGS7703B

laurate de dibutylétain OCDE Ligne directrice 405 (Lapin, 21 d): Fortement irritant. Irritant pour les yeux.
 1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Sensibilisation

Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyl triméthoxysilane , OCDE Ligne Directrice 429 (LLNA) (Cobaye) positif

TRIS(3(TRIMÉTHOXY SILYL)PROPYL)ISOCY ANURATE Aucune information disponible.

MÉTHANOL (Cobaye) négatif (négative)

laurate de dibutylétain Essai de Maximalisation, OCDE Ligne directrice 406 (Cobaye): Sensibilisateur

1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri méthoxysilane Aucune information disponible.

TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI LYL)PROPYL)ISOCYAN URATE Aucune information disponible.

MÉTHANOL Aucune information disponible.

laurate de dibutylétain 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 (OECD 476): négatif (négative)

1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri méthoxysilane Aucune information disponible.

TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI LYL)PROPYL)ISOCYAN URATE Aucune information disponible.

MÉTHANOL Aucune information disponible.

laurate de dibutylétain (Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau)) Ingestion (Souris) positif L'évaluation du risque sanitaire est basée sur les propriétés toxicologiques d'une matière similaire.

1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri méthoxysilane Aucune information disponible.

RapidStrength RGS7703B

TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI LYL)PROPYL)ISOCYAN URATE	Aucune information disponible.
MÉTHANOL	Aucune information disponible.
laurate de dibutylétain	Aucune information disponible.
1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE	Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri méthoxysilane	Aucune information disponible.
TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI LYL)PROPYL)ISOCYAN URATE	Aucune information disponible.
MÉTHANOL	Aucune information disponible.
laurate de dibutylétain	Aucune information disponible.
1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE	Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri méthoxysilane	Aucune information disponible.
TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI LYL)PROPYL)ISOCYAN URATE	Aucune information disponible.
MÉTHANOL	Aucune information disponible.
laurate de dibutylétain	Aucune information disponible.
1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE	Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri méthoxysilane	Aucune information disponible.
TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI LYL)PROPYL)ISOCYAN URATE	Aucune information disponible.
MÉTHANOL	Aucune information disponible.
laurate de dibutylétain	Aucune information disponible.
1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE	Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri méthoxysilane	Aucune information disponible.
TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI LYL)PROPYL)ISOCYAN URATE	Aucune information disponible.
MÉTHANOL	Aucune information disponible.
laurate de dibutylétain	Aucune information disponible.
1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE	Aucune information disponible.

Autres effets: Aucune information disponible.

RapidStrength RGS7703B

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri
 méthoxysilane CL50 (Lepomis macrochirus): > 100 mg/l

TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI
 LYL)PROPYL)ISOCYAN
 URATE Aucune information disponible.

MÉTHANOL CL50 (Pimephales promelas, 96 h): 28.100 mg/l

laurate de dibutylétain Aucune information disponible.

1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri
 méthoxysilane CE50 (Daphnia magna, 48 h): 87,4 mg/l

TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI
 LYL)PROPYL)ISOCYAN
 URATE Aucune information disponible.

MÉTHANOL Aucune information disponible.

laurate de dibutylétain CE50 (Daphnia magna, 48 h): < 0,463 mg/l (OCDE Ligne directrice 202)

Eau douce

1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri
 méthoxysilane Aucune information disponible.

TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI
 LYL)PROPYL)ISOCYAN
 URATE Aucune information disponible.

MÉTHANOL Aucune information disponible.

laurate de dibutylétain Aucune information disponible.

1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri
 méthoxysilane Aucune information disponible.

TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI
 LYL)PROPYL)ISOCYAN
 URATE Aucune information disponible.

MÉTHANOL Aucune information disponible.

RapidStrength RGS7703B

laurate de dibutylétain Aucune information disponible.
 1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): 8,8 mg/l
 méthoxysilane NOEC (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata)): 3,1 mg/l
 TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI Aucune information disponible.
 LYL)PROPYL)ISOCYAN
 URATE
 MÉTHANOL Aucune information disponible.
 laurate de dibutylétain CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes), 72 h): > 1 mg/l (OCDE
 Ligne directrice 201) Eau douce
 1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri Aucune information disponible.
 méthoxysilane Aucune information disponible.
 TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI Aucune information disponible.
 LYL)PROPYL)ISOCYAN
 URATE
 MÉTHANOL Aucune information disponible.
 laurate de dibutylétain Biodégradabilité (39 d): 23 % Ce produit n'est pas facilement biodégradable.
 1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO

Produit Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri Aucune information disponible.
 méthoxysilane Aucune information disponible.
 TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI Aucune information disponible.
 LYL)PROPYL)ISOCYAN
 URATE
 MÉTHANOL Aucune information disponible.
 laurate de dibutylétain Aucune information disponible.
 1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Aminoéthylaminopropyltri Aucune information disponible.
 méthoxysilane Aucune information disponible.
 TRIS(3(TRIMÉTHOXYSI Aucune information disponible.
 LYL)PROPYL)ISOCYAN
 URATE
 MÉTHANOL Aucune information disponible.
 laurate de dibutylétain Ce produit n'est pas bioaccumulable.
 1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le Sol: Aucune information disponible.

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

RapidStrength RGS7703B

Aminoéthylaminopropyltriméthoxysilane	Aucune information disponible.
TRIS(3(TRIMÉTHOXSILYL)PROPYL)ISOCYANURATE	Aucune information disponible.
MÉTHANOL	Aucune information disponible.
laurate de dibutylétain	Aucune information disponible.
1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE	Aucune information disponible.
12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:	Aucune information disponible.
Aminoéthylaminopropyltriméthoxysilane	Aucune information disponible.
TRIS(3(TRIMÉTHOXSILYL)PROPYL)ISOCYANURATE	Aucune information disponible.
MÉTHANOL	Aucune information disponible.
laurate de dibutylétain	Aucune information disponible.
1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE	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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR

Non réglementé.

ADN

Non réglementé.

RID

Non réglementé.

IMDG

Non réglementé.

IATA

RapidStrength RGS7703B

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.
 Tenir à l'écart des denrées alimentaires.

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:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
laurate de dibutylétain	77-58-7	0,1 - 1,0%

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
1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE	107-15-3	0,1 - 1,0%

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

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
MÉTHANOL	67-56-1	0,1 - 1,0%
laurate de dibutylétain	77-58-7	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: aucune

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

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
----------------------	--------	---------------

RapidStrength RGS7703B

laurate de dibutylétain	77-58-7	0,1 - 1,0%
-------------------------	---------	------------

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
MÉTHANOL	67-56-1	0,1 - 1,0%
1,2-ÉTHYLÈNEDIAMINE	107-15-3	0,1 - 1,0%

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

Statut aux inventaires

TCSI:	Non 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:	Sur l'inventaire ou 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:	Non 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).
NZIOC:	Non 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

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H360FD	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

RapidStrength RGS7703B

H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif 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.

Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Repr. 1B, H360FD
Aquatic Chronic 3, H412

Date de Publication: 12.08.2018

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.