

SS80-300ML

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Identificateur de produit: SS80-300ML

Autres moyens d'identification Indisponible.

Utilisation recommandée et restrictions d'emploi

Usage recommandé: Apprêt

Restrictions d'emploi: Non connu.

Renseignements sur le Fabricant/Importateur/Fournisseur/Distributeur

Information du fournisseur : **Hexion Canada Inc.**
12621 156th Street NW
Edmonton AB T5V 1E1
Canada

Informations sur le fabricant/importateur/distributeur : Momentive Performance Materials - Japan LLC
133 Nishishin-machi, Ohta-shi
Ohta-shi 10 3738505

Personne à contacter : commercial.services@momentive.com
Téléphone : Informations générales
+1-800-295-2392

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

2. Identification des dangers

Classe de Danger

Dangers Physiques

Liquides inflammables Catégorie 2

Dangers pour la Santé

Corrosion ou Irritation de la Peau Catégorie 2
Blessure ou Irritation Grave des Yeux Catégorie 2A
Sensibilisateur de la peau Catégorie 1B
Toxique pour la reproduction Catégorie 2
Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique Catégorie 3¹
Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées Catégorie 2²

Organes cibles

1. Effet narcotique.
2. Système nerveux central.

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:

SS80-300ML



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: H225; Liquide et vapeurs très inflammables.
H315; Provoque une irritation cutanée.
H317; Peut provoquer une allergie cutanée.
H319; Provoque une sévère irritation des yeux.
H336; Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361; Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373; Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de Prudence

Prévention: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/] antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. En cas d'irritation/éruption cutanée: Consulter un médecin. Traitement spécifique (voir cette étiquette). EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ en cas de malaise. 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. En cas d'incendie: utiliser de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction.

Stockage: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

Evacuation: 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 0 %
Toxicité aiguë, dérmale 0 %

SS80-300ML

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

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

3. Composition/Renseignements sur les ingrédients

Mélanges

Identité Chimique	Numéro CAS	Teneur en pourcentage (%)*
TOLUÈNE	108-88-3	91.8576%
Aminoéthylaminopropyltriméthoxysilane	1760-24-3	2.7304%

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

4. Premiers secours

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

Inhalation: En cas d'inhalation, transporter la victime a l'air frais; si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle, de preference la reanimation bouche a bouche. Si la victime respire difficilement, donner de l'oxygene. Appeler un medecin.

Contact avec la Peau: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver au savon et à l'eau.

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

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes: Pendant l'ingestion ou le vomissement le produit peut être aspiré dans les poumons et produire des lésions pulmonaires éventuellement létales.
 Contains toluene. Stimulants such as epinephrine may induce ventricular fibrillation. The metabolism of other solvents may be inhibited resulting in a potentiation of toxic effects of those chemicals. Uptake is directly proportional to the amount of body fat. Blood levels may be cumulative when exposure is extended.

Dangers: Aucune information disponible.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: Traitement symptomatique

5. Mesures de lutte contre l'incendie

SS80-300ML

Dangers d'Incendie Généraux: Ce produit peut présenter un risque de feu flottant. 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. Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes. Éteindre toutes les sources d'ignition. Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur. Ne pas fumer. Aérer.

Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)

Moyens d'extinction appropriés: Dioxyde de carbone Mousse. Brouillard d'eau

Moyens d'extinction inappropriés: Aucune information disponible.

Dangers spécifiques dus au produit chimique: En cas d'incendie, du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone peuvent être dégagés.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Décharge d'électricité statique : le produit peut accumuler des charges statiques susceptibles de causer une décharge électrique incendiaire. L'atmosphère au sommet de la cuve peut être inflammable.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Inflammable Les pompiers doivent utiliser un appareil respiratoire autonome, à pression positive, homologué par le NIOSH/MSHA et muni d'une masque complet et ils doivent porter un vêtement protecteur complet.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Tenir à l'écart les personnes non protégées. Éliminer toute source d'ignition. Porter un équipement de protection individuelle. Rester en amont du vent.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Éliminer toute source d'ignition. Collecter avec un absorbant pour produits chimiques, ou, à la rigueur, utiliser du sable sec. Balayer et placer dans un récipient à déchets chimiques convenablement étiqueté.

Précautions pour la Protection de l'Environnement: Empêcher le ruissellement dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: La sensibilité aux décharges d'électricité statique est probable; le produit a un point d'éclair inférieur à 200°F.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: Conserver en position verticale dans un endroit frais, à température inférieure à 30°C (85°F). Maintenir le récipient fermé.

Conditions de stockage: Aucune information disponible.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

SS80-300ML

Paramètres de Contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
TOLUÈNE	TWA	50 ppm 188 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
TOLUÈNE	TWA	20 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (05 2013)
TOLUÈNE	TWA	20 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2015)
TOLUÈNE	TWA	20 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
TOLUÈNE	8 HR ACL	50 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	60 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
TOLUÈNE	TWA	50 ppm 188 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (11 2011)
TOLUÈNE	TWA	20 ppm	États-Unis. Valeurs de seuil d'exposition de l'ACGIH (03 2015)

Valeurs Limites Biologiques

Identité Chimique	Valeurs Limites d'Exposition	Source
TOLUÈNE (o-Crésol, avec hydrolyse: Moment de prélèvement: En fin de poste.)	0.3 mg/g (Créatinine urinaire)	ACGIH BEI (03 2015)
TOLUÈNE (Toluène: Moment de prélèvement: Avant le dernier poste de la semaine de travail.)	0.02 mg/l (Sang)	ACGIH BEI (03 2015)
TOLUÈNE (Toluène: Moment de prélèvement: En fin de poste.)	0.03 mg/l (Urine)	ACGIH BEI (03 2015)

Contrôles Techniques Appropriés

Douche de sécurité.

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

Informations générales: Aucune information disponible.

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité à écrans latéraux

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

Protection de la peau: porter des bottes en caoutchouc. Vêtements de protection chimique

SS80-300ML

Protection Respiratoire:	En cas d'exposition supérieure aux limites permises ou d'irritation des voies respiratoires, utiliser un appareil de protection respiratoire homologué par le NIOSH/MSHA. Dans des situations exceptionnelles ou des situations d'urgence, il peut être nécessaire de porter un appareil de protection respiratoire à adduction d'air. Les appareils de protection respiratoire doivent être fournis conformément à la réglementation de l'OSHA (voir 29 CFR 1910.134).
Mesures d'hygiène:	Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Porter une protection de la peau.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect

État:	liquide
Forme:	liquide
Couleur:	Jaune pâle
Odeur:	Aromatique
Seuil de perception de l'odeur:	Aucune information disponible.
pH:	Aucune information disponible.
Point de fusion/point de congélation:	Aucune information disponible.
Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:	env. 111 °C
Point d'éclair:	env. 5 °C
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'inflammabilité - supérieure (%):	Aucune information disponible.
Limites d'inflammabilité - inférieure (%):	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - supérieure (%) :	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité:	0.88 g/cm ³ (25 °C)
Densité relative:	Aucune information disponible.
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble
Solubilité (autre):	Insoluble
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammation:	536 °C
Température de décomposition:	Aucune information disponible.
Viscosité, dynamique:	Aucune information disponible.
Viscosité, cinématique:	Aucune information disponible.

SS80-300ML

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Pas de réaction dangereuse si utilisé selon les recommandations.
Stabilité Chimique:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à Éviter:	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Matières Incompatibles:	La catalyse des acides forts ou des bases provoquer la polymérisation ou de la décomposition.
Produits de Décomposition Dangereux:	Dioxyde de carbone Dioxyde de silicium.

11. Propriétés toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

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

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

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

Informations sur les effets toxicologiques

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

Ingestion	
Produit:	ETAmél: 5,185.87 mg/kg
Contact avec la peau	
Produit:	ETAmél: 73,249.34 mg/kg
Inhalation	
Produit:	ETAmél: 54.94 mg/l
Substance(s) spécifiée(s):	
TOLUÈNE	CL50 (Rat,): 30.6 mg/l

SS80-300ML

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

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

TOLUÈNE Corrosif

Aminoéthylaminopropyl
triméthoxysilane OCDE Ligne directrice 404 (Lapin): Pas d'irritation de la peau

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

Aminoéthylaminopropyl
triméthoxysilane OCDE Ligne directrice 405 (Lapin): Fortement irritant.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

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

Aucun composant cancérogène identifié

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

Aucun composant cancérogène identifié

Liste des cancérogènes de l'ACGIH:

Aucun composant cancérogène identifié

Cancérogènes selon l'ACGIH:

Aucun composant cancérogène identifié

Mutagenicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

SS80-300ML

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

Produit: Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Organes cibles

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique: Effet narcotique.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées: Système nerveux central.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Autres effets: Aucune information disponible.

12. Informations écologiques

Écotoxicité:

Risques aigus pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

TOLUÈNE
CL0 (Leuciscus idus, 48 h): 52 mg/l
CL50 (Leuciscus idus, 48 h): 70 mg/l
CL50 (Pimephales promelas, 96 h): 34 mg/l

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

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

TOLUÈNE
CL0 (Daphnia magna): 93 mg/l
(Daphnia magna): 270 mg/l

Aminoéthylaminopropyltri
méthoxysilane
CE50 (Daphnia magna, 48 h): 87.4 mg/l

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: 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

SS80-300ML

méthoxysilane NOEC (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata)): 3.1 mg/l

Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO

Produit: Aucune information disponible.

Potentiel de Bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)

Produit: Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Mobilité dans le Sol: Aucune information disponible.

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

TOLUÈNE Aucune information disponible.

Aminoéthylaminopropyltriméthoxysilane Aucune information disponible.

Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Instructions pour l'élimination: Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérales, provinciales, locales ou d'État.

Emballages Contaminés: Éliminer comme produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport

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

Numéro ONU: UN 1294
Nom d'Expédition des Nations Unies: Toluene solution
Classe(s) de Danger pour le Transport
Classe: 3
Étiquettes: 3
Groupe d'Emballage: II
Dangers pour L'environnement: Non
Polluant marin: Non

SS80-300ML

IMDG

Numéro ONU:	UN 1294
Nom d'Expédition des Nations Unies:	TOLUENE SOLUTION
Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	3
Étiquettes:	3
N° d'urgence:	F-E, S-D
Groupe d'Emballage:	II
Quantité limitée	1.00L
Quantité exemptée	E2
Dangers pour L'environnement:	Non
Polluant marin	Non

IATA

Numéro ONU:	UN 1294
Nom de transport complet:	Toluene solution
Classe(s) de Danger pour le Transport:	
Classe:	3
Étiquettes:	3
Groupe d'Emballage:	II
Quantité limitée	1.00L
Quantité exemptée	E2
Dangers pour L'environnement:	Non
Polluant marin	Non

15. Informations réglementaires

Réglementations fédérales du Canada

Liste des substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Identité Chimique

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane

Liste des substances d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non réglementé

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée

NPRI PT5 TOLUÈNE

Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)

NPRI TOLUÈNE

SS80-300ML

Gaz à effet de serre

Non réglementé

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

CA CDSI Non réglementé

CA CDSII Non réglementé

CA CDSIII Non réglementé

CA CDSIV Non réglementé

CA CDSV Non réglementé

CA CDSVII Non réglementé

CA CDSVIII Non réglementé

Réglementations de contrôle des précurseurs

Identité Chimique

TOLUÈNE

Statut aux inventaires:

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

SS80-300ML

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

Date de Publication:	04/04/2017
Date de Révision:	Aucune information disponible.
Version n°:	1.0
Autres Informations:	Aucune information disponible.
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 nommé 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.