

Fiche de données de sécurité

Attagel® 15

Date de révision : 2022/07/14

Version: 5.1

page: 1/11

(30468092/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Attagel® 15

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: produit chimique pour l'industrie chimique

Utilisation appropriée*: uniquement pour usage industriel

Domaine d'utilisation : industrie chimique

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Canada Inc.

5025 Creekbank Road

Édifice A, Étage 2

Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

famille chimique: silicates

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

Carc.

1A

Cancérogénicité

Fiche de données de sécurité

Attagel® 15

Date de révision: 2022/07/14

Version: 5.1

page: 2/11

(30468092/SDS_GEN_CA/FR)

STOT RE	1 (Par inhalation)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée
STOT RE	2 (Par inhalation)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H350	Peut provoquer le cancer par inhalation.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumon) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation).
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes (système immunitaire, reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation).

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P201	Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
P260	Ne pas respirer les poussières.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
-------------	---

Conseils de Prudence (Stockage):

P405	Garder sous clef.
------	-------------------

Conseil de Prudence (Élimination):

P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.
------	---

Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Quartz (SiO₂)

Fiche de données de sécurité

Attagel® 15

Date de révision: 2022/07/14

Version: 5.1

page: 3/11

(30468092/SDS_GEN_CA/FR)

Numéro CAS: 14808-60-7
Teneur (W/W): $\geq 1.0 - < 10.0\%$
Synonyme: Pas de données disponibles.

oxyde de magnésium
Numéro CAS: 1309-48-4
Teneur (W/W): $\leq 3.0\%$
Synonyme: Magnesium oxide

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.
En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. Ne pas faire vomir. Secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

Données relatives à : Quartz (SiO₂)

Symptômes: La surexposition peut causer:, rhinite, irritations des muqueuses, irritation des yeux et des voies respiratoires, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

Fiche de données de sécurité

Attagel® 15

Date de révision: 2022/07/14
Version: 5.1

page: 4/11
(30468092/SDS_GEN_CA/FR)

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés:
poudre d'extinction, mousse, eau pulvérisée

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:
dioxyde de carbone

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

vapeurs nocives

Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter la formation de poussières. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Précautions pour la protection de l'environnement

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer.

Éviter le dégagement de poussières.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Fiche de données de sécurité

Attagel® 15

Date de révision: 2022/07/14

Version: 5.1

page: 5/11

(30468092/SDS_GEN_CA/FR)

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Quartz (SiO ₂)	OSHA, US:	VME 0.05 mg/m ³ (Poussière alvéolaire);
	OSHA, US:	OSHA Action level 0.025 mg/m ³ (Poussière alvéolaire);
oxyde de magnésium	ACGIH, US:	VME 10 mg/m ³ fraction inhalable ;
	OSHA Z1:	CTR 15 mg/m ³ Matières particulaires totales ;

Conception d'installations techniques:

Créer une aspiration locale pour contrôler les poussières / brouillards.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Lorsque les travailleurs sont soumis à des concentrations supérieures à la limite d'exposition permise en milieu de travail, ils doivent utiliser un appareil respiratoire homologué approprié. Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Les fontaines pour irrigation oculaire et les douches d'urgence doivent être d'accès facile.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	poudre
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	non déterminé
Couleur:	havane
Valeur du pH:	8.5 - 10.5 (2 %(m))
Température de fusion:	Pas de données disponibles.
point de solidification:	Pas de données disponibles.
Point d'éclair:	Non inflammable.
Inflammabilité:	non déterminé
Limite inférieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.

Fiche de données de sécurité

Attagel® 15

Date de révision: 2022/07/14

Version: 5.1

page: 6/11

(30468092/SDS_GEN_CA/FR)

Limite supérieure d'explosivité:	L'étude n'est pas nécessaire.
Auto-inflammation:	L'étude n'est pas nécessaire.
Pression de vapeur:	non applicable
Densité:	> 1.0 g/cm ³ (env. 20 °C)
Densité relative:	> 1.0 (env. 20 °C)
Densité apparente:	368 - 880 kg/m ³
Densité de vapeur:	Le produit est un solide non volatil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	non applicable
Température d'auto-inflammation:	non auto-inflammable
Décomposition thermique:	non déterminé
Viscosité dynamique:	Non applicable, le produit est un solide.
Taille d'une particule:	Pas de données disponibles.
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Solubilité (quantitative):	Non disponible
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatil.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Propriétés oxydantes:
non comburant

Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable.

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions. Le produit est chimiquement stable.

Conditions à éviter

Prudence : Les produits d'attapulгите calcinée sont vendus à 1 % - 9 % de surface libre humide selon la classe. En contact avec la térébenthine, l'huile végétale et autres composés organiques non saturés, il peut y avoir production de chaleur lorsque l'attapulгите est à des niveaux exceptionnellement bas de surface libre humide.

Matières incompatibles

composés organiques insaturés, huiles végétales

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

Fiche de données de sécurité

Attagel® 15

Date de révision: 2022/07/14

Version: 5.1

page: 7/11

(30468092/SDS_GEN_CA/FR)

non déterminé

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Inhalation

Type de valeur: CL50

non déterminé

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

non déterminé

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: L'irritation des yeux n'est pas anticipée. L'irritation de la peau n'est pas anticipée. L'inhalation de poussière peut entraîner une irritation du système respiratoire, de la toux et des difficultés à respirer. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Peau

espèce: lapin

non déterminé

Oeil

espèce: lapin

non déterminé

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Compte tenu de la structure chimique, il n'existe pas d'indication pour un effet sensibilisant. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Toxicité/effets chroniques

Fiche de données de sécurité

Attagel® 15

Date de révision: 2022/07/14

Version: 5.1

page: 8/11

(30468092/SDS_GEN_CA/FR)

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Ce produit contient de la silice cristalline. L'OSHA (Agence pour la sécurité et la santé au travail) a classé cette substance comme dangereuse pour les poumons, les reins et le système immunitaire suite à une exposition répétée par inhalation. Un contact prolongé ou répété peut occasionner des problèmes pulmonaires. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : Quartz (SiO₂)

Evaluation de la toxicité après administration répétée: L'inhalation prolongée ou répétée de la silice cristalline respirable peut provoquer une silicose. L'exposition répétée par inhalation peut provoquer des effets inflammatoires dans les poumons. Lors d'une absorption répétée par inhalation, le produit a occasionné pour les poumons une augmentation de la masse et des modifications des tissus. Ce produit peut contenir plus de 0,1 % de silice cristalline. L'exposition répétée à des concentrations élevées cause la silicose, une maladie pulmonaire caractérisée par la toux, de la difficulté à respirer, du sifflement, une cicatrisation des poumons et des maladies pulmonaires non-spécifiques répétées.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet mutagène.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Ce produit contient de la silice cristalline. Peut provoquer le cancer par inhalation.

Données relatives à : Quartz (SiO₂), respirable particles

Evaluation du caractère cancérogène: Peut provoquer le cancer par inhalation. Lors d'essais sur l'animal la substance s'est avérée causer le cancer. Des études épidémiologiques ont également démontré une activité cancérogène chez l'humain. La substance et ses composants sous forme de poussières inhalables/aérosols ont été classés en catégorie 1 des substances cancérogènes par la Commission MAK (Substances, qui provoquent le cancer chez l'homme). Le Centre International de recherche sur le Cancer (CIRC) a classifié cette substance dans le Groupe 1 cancérogène humain (connu).

Substance classifiée en tant que cancérogène par le NTP

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Les données disponibles pour évaluer correctement l'effet de la substance sur la reproduction ne sont pas suffisantes.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Pas de données disponibles.

Autres informations

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

12. Données écologiques

Toxicité

Fiche de données de sécurité

Attagel® 15

Date de révision: 2022/07/14

Version: 5.1

page: 9/11

(30468092/SDS_GEN_CA/FR)

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Dans l'état actuel des connaissances, pas d'effet négatif pour l'environnement attendu.

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Poissons

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Invertébrés aquatiques

CL50 (48 h) > 100 mg/l, daphnies

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h) > 100 mg/l, algues

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Microorganismes/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

bactérie/CE50 (0.5 h): > 100 mg/l

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Persistence et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Produit minéral, ne peut être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Le produit n'a pas été testé.

L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

13. Données sur l'élimination

Elimination du produit:

Jeter dans une installation agréée. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Elimination des emballages:

Jeter dans une installation agréée. Les conteneurs ou les toiles d'emballage vides peuvent conserver des résidus de produit. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

Fiche de données de sécurité

Attagel® 15

Date de révision: 2022/07/14
Version: 5.1

page: 10/11
(30468092/SDS_GEN_CA/FR)

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 0 Réactivité: 0 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2022/07/14

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

Attagel® 15 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

Du fait du rachat d'Engelhard Corp par le groupe BASF, toutes les Fiches de Données de Sécurité ont été réévaluées sur la base d'informations consolidées. Cela a pu conduire à des changements significatifs de nos Fiches de Données de Sécurité. Si vous aviez des questions concernant ces changements, vous pouvez nous contacter à l'adresse indiquée à la rubrique 1.

Fiche de données de sécurité

Attagel® 15

Date de révision: 2022/07/14
Version: 5.1

page: 11/11
(30468092/SDS_GEN_CA/FR)

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ