

Fiche signalétique



Halt*

*Marque de commerce de Dow AgroSciences - Dow AgroSciences Canada Inc. est un usager autorisé.

En cas d'urgence appeler le CANUTEC au 613 996 6666

1. Product Identification:**Nom du produit:** Halt***Utilisation du produit:** Un agent antimousse neutre à ajouter aux mélanges pesticides en pulvérisateur.**N° de code du produit:** 20306**N° d'identification GMID:** 62059, 93134**N° de la FS:** DASCI-F053**Entrée en vigueur:** le 7 août 2004**Fournisseur:**Dow AgroSciences Canada Inc.
Suite 2100, 450 – 1st Street SW,
Calgary, Alberta,
Canada, T2P 5H1www.dowagro.ca**Imprimée le:** 17 janvier, 2006**Ce produit est réglementé en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires****2. Composition:**

Component	CAS Number	% (w/w)
Polysiloxanes	63148-53-8	17,4
Ingrédients exclusifs, total	indisponible	82,6

3. Renseignements sur les dangers:**Aperçu des risques:**

Ce produit est une émulsion liquide blanche dégageant une odeur peu prononcée. Le contact peut causer une légère irritation oculaire.

Effets possibles sur la santé:**Yeux:** L'exposition à ce produit peut entraîner une légère irritation des yeux, qui est temporaire. Des lésions cornéennes sont peu probables. Une exposition peut provoquer un malaise temporaire et un assèchement similaire à celui que cause l'action du vent.**Contact cutané:** Un seul contact prolongé risque peu de causer une irritation cutanée.**Absorption cutanée:** Une seule exposition prolongée risque peu d'entraîner l'absorption de quantités nocives.**Ingestion:** L'ingestion de petites quantités par suite d'activités normales de manipulation ne devrait pas avoir d'effets néfastes.**Inhalation:** À la température ambiante, le produit dégage très peu de vapeurs en raison de ses propriétés physiques. Si le produit est chauffé ou qu'un brouillard se forme, les concentrations peuvent être suffisantes pour causer une irritation respiratoire. Chez l'homme, les vapeurs des silicones volatils deviendraient probablement incommodantes avant qu'elles n'entraînent des effets toxiques importants.**4. Premiers soins:****Contact avec les yeux:** Rincer les yeux à grande eau.**Contact avec la peau:** Rincer à l'eau courante ou sous la douche.**Ingestion:** L'ingestion par suite d'une manipulation professionnelle normale ne devrait pas causer d'effets néfastes. Aucune mesure n'est nécessaire.**Inhalation:** Amener la personne incommodée à l'air frais. Si elle a du mal à respirer, obtenir des soins médicaux.**Note au médecin:** Il n'y a pas d'antidote spécifique. Il convient d'assurer un traitement de soutien. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient.**5. Mesures de lutte contre le feu:****Point d'éclair:** indisponible**Limites d'inflammabilité:** sans objet**Température d'allumage spontané:** indisponible**Agents d'extinction:** Utiliser un brouillard d'eau, de la mousse ou du CO₂ en cas de feu. Choisir les agents d'extinction en fonction de la source du feu.**Sensibilité au choc/à la décharge d'électricité statique:** aucune donnée de disponible.**Risques d'incendie et d'explosion inhabituels:** Des gaz toxiques, dont du formaldéhyde, peuvent être générés en cas d'incendie. Le formaldéhyde est un sensibilisant de la peau et des voies respiratoires, un irritant pour les yeux et la gorge, une substance gravement toxique et un agent cancérogène potentiel. Songer à évacuer les personnes non essentielles des zones où la fumée est dense. Contenir l'eau d'extinction afin de l'éliminer ultérieurement.

Fiche signalétique



Halt*

*Marque de commerce de Dow AgroSciences - Dow AgroSciences Canada Inc. est un usager autorisé.

En cas d'urgence appeler le CANUTEC au 613 996 6666

Matériel de lutte contre l'incendie: Porter une tenue de feu complète et un appareil respiratoire autonome à pression positive intermittente.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel:

Nettoyer avec un produit absorbant. En cas de gros déversements, endiguer la zone et aviser CANUTEC au 613 996 6666. Éviter tout contact avec le produit déversé. Voir à ce que le produit déversé ne contamine pas les réserves d'eau. Laver les surfaces passantes avec de l'eau et du détergent puissant pour réduire les risques de chute.

7. Manipulation et entreposage:

Manipulation: Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Garder hors de la portée des enfants.

Entreposage: Ne pas entreposer ni expédier avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux ou des vêtements.

8. Normes d'exposition, protection individuelle et limites d'exposition:

Limites d'exposition:

Polyméthylsiloxane: Norme d'hygiène industrielle de Dow AgroSciences: 10 mg/m³.

Ingrédients exclusifs: indisponibles

Mesures d'ingénierie: Assurer une ventilation de tirage générale et/ou locale pour maintenir les concentrations de contaminants atmosphériques sous les limites d'exposition.

Protection respiratoire: Les concentrations de contaminants atmosphériques doivent être maintenues sous les limites d'exposition. Dans la plupart des conditions d'utilisation, aucune protection respiratoire n'est requise; toutefois, si ce produit est manipulé à des températures élevées sans une ventilation suffisante, il faut porter un respirateur à adduction d'air filtré homologué.

Vêtements de protection: Aucune protection, à part des vêtements de protection propres couvrant tout le corps, ne devrait être nécessaire.

Protection des yeux: Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

Autre protection: Sur les lieux de travail, il doit se trouver une douche oculaire ou une bouteille pour le lavage des yeux contenant au moins un litre d'eau propre et fraîche.

9. Propriétés physiques et chimiques:

Point d'ébullition: 100°C

Pression de vapeur: 23,5 mm Hg à 20°C

Volatilité: indisponible

pH: 6,5 à 7,5

Apparence: liquide blanc

Odeur: peu prononcée

Coefficient de répartition eau/huile: indisponible

Densité: 1,0

Vitesse d'évaporation: indisponible

Solubilité dans l'eau: miscible dans l'eau

Point de congélation: -1°C

Seuil olfactif: indisponible

Point de fusion: sans objet

10. Stabilité et réactivité:

Stabilité: Ce produit est stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Incompatibilité: aucune de connue

Produits de décomposition dangereux: Le polyméthylsiloxane peut libérer du formaldéhyde à des températures supérieures à 150°C et en présence d'oxygène.

Polymérisation dangereuse: aucune donnée de disponible

11. Données sur la toxicité:

Absorption cutanée: DL 50 cutanée aiguë (lapin): >19 400 mg/kg.

Ingestion: DL 50 orale aiguë (rat): >2000 mg/kg.

Inhalation: données indisponibles

Sensibilisation: Ce produit n'a pas causé de réactions allergiques dans les tests effectués sur l'homme.

Effets chroniques: Les données disponibles nous permettent de croire que des expositions répétées ne devraient pas causer d'effets néfastes importants.

Cancer: Le polyméthylsiloxane n'a pas causé le cancer dans les études animales de longue durée où la voie d'exposition utilisée était pertinente à la manipulation professionnelle. Des résultats positifs ont eu lieu dans des études où la voie d'exposition utilisée n'était pas considérée comme pertinente à la manipulation professionnelle.

Anomalies congénitales: Les anomalies congénitales sont peu probables. Les expositions qui n'ont pas d'effets néfastes sur la mère n'auront pas d'effets non plus sur le fœtus.

Fiche signalétique



Halt*

*Marque de commerce de Dow AgroSciences - Dow AgroSciences Canada Inc. est un usager autorisé.

En cas d'urgence appeler le CANUTEC au 613 996 6666

Effets sur la reproduction: Dans les études chez l'animal, on a pu constater que le polyméthylsiloxane n'entravait pas la reproduction.

Mutagénicité: Les études *in vitro* et chez l'animal ont donné des résultats négatifs.

12. Incidence sur l'environnement:

On ne dispose pas de données relatives à la toxicité pour les abeilles. On considère que Halt est pratiquement non toxique pour les poissons et les oiseaux. L'information sur la bioconcentration n'est pas disponible.

Dégradation et métabolisme:

Ce produit ne devrait causer aucun problème environnemental s'il est manipulé et utilisé en conformité avec les pratiques industrielles habituelles et les règlements pertinents.

13. Information sur l'élimination:

Produit non voulu inutilisé: Consulter Dow AgroSciences ou l'organisme de réglementation provincial.

Élimination des contenants: Nettoyer et éliminer les contenants vides en suivant les instructions qui figurent sur l'étiquette du produit. S'il n'y a pas d'instructions ou que les instructions sont ambiguës, consulter Dow AgroSciences au 800 667 3852 ou l'organisme de réglementation provincial.

14. Information sur le transport:

Ce produit est classé comme «**non réglementé**» en vertu du règlement de la Loi sur le transport des marchandises dangereuses.

15. Information réglementaire:

Numéro d'enregistrement - Loi sur les produits antiparasitaires: sans objet

Pour de plus amples renseignements, composer: 800 667 3852

Fiche maîtresse: 006052

État de la FS: Sections révisées:

1. Identification du produit

Remplace la fiche signalétique datée du: 6 août 2004

16. Autres renseignements:

Classement selon le Code national de prévention des incendies: produit non réglementé

Indices de la NFPA: Santé: 1; Inflammabilité: 1; Réactivité: 1

Avis: Les renseignements que contient la présente fiche signalétique sont estimés exacts à la date d'entrée en vigueur précisée plus haut à la section 1 et sont susceptibles de changements par DASC I à tout moment. DASC I n'accepte aucune responsabilité qui pourrait résulter de quelque façon que ce soit de l'utilisation de fiches signalétiques qui ne sont pas publiées par DASC I, ou qui ont été modifiées sans l'autorisation écrite expresse de DASC I. Les utilisateurs de la présente fiche signalétique doivent s'assurer qu'ils ont en main la version autorisée la plus récente de cette fiche signalétique et doivent assumer toute responsabilité à cet égard. Toute incohérence ou toute anomalie dans le contenu de la présente fiche signalétique doivent être résolues en faveur de DASC I en se référant à la plus récente version de la fiche publiée par DASC I.