



FICHE SIGNALÉTIQUE LEXCOR

DATE PRÉPARÉE : 17/02/2015

SECTION 1 - PRODUIT CHIMIQUE & IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT

ROOFMAX DRYSEK

NOM ET ADRESSE DU FOURNISSEUR

Lexsuo 2010 Corporation
3275 Orlando Dr.
Mississauga (ON) L4V 1C5
Tél. : 905.792.8300 Téléc. : 905.792.8305

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE :

CHEMTREC : 1-800-424-9300

Usage général : Absorbant

Famille chimique : Acide polyacrylique, sel de sodium, réticulé

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES RISQUES

Selon le Règlement 29 CFR sect. 1910.1200 de la Norme de communication de risque d'OSHA 2012

Classification du produit : Poussières combustibles Poussières combustibles (1) Poussières combustibles
Éléments d'étiquette Mot de signalement : Avertissement
Mention de danger : Peut former un nuage de poussière combustible dans l'air.
Risques non classés ailleurs : Aucun danger particulier connu, si les règlements/notes d'entreposage et de manutention sont pris en considération.

Selon le Règlement 29 CFR sect. 1910.1200 de la Norme de communication de risque d'OSHA 1994

Sommaire d'urgence : AVERTISSEMENT : PEUT CAUSER DE L'IRRITATION AUX YEUX, À LA PEAU ET AUX VOIES RESPIRATOIRES.
L'INGESTION PEUT CAUSER DES TROUBLES GASTRIQUES.

SECTION 3 - INGRÉDIENTS DANGEREUX

Selon le Règlement 29 CFR sect. 1910.1200 de la Norme de communication de risque d'OSHA 2012

Ce produit ne contient pas de composantes classées comme dangereux dans le cadre du règlement référencé.

Selon le Règlement 29 CFR sect. 1910.1200 de la Norme de communication de risque d'OSHA 1994

Nom du produit chimique	# de CAS	Contenu (W/W)
Polymère acrylique breveté	Secret commercial	≥ 95,0 %

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Conseil général : Enlever les vêtements contaminés.

Si inhalé : Garder le patient calme, transporter la personne à l'air frais, consulter un médecin. Aider à la respiration au besoin.

Si sur la peau : Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Si dans les yeux : Nettoyer les yeux affectés pendant au moins 15 minutes à l'eau courante en gardant les paupières ouvertes. Consulter un médecin.

Si avalé : Rincer la bouche immédiatement et ensuite boire beaucoup d'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin. Ne pas faire vomir et ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente ou souffrante de convulsions.

Principaux symptômes et effets, aigus et à retardement

Symptômes : Aucun symptôme particulier prévu à cause de la non classification du produit.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers requis

Note au médecin : Traitement : Traiter selon symptômes (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : eau pulvérisée, poudre sèche, mousse

Moyens d'extinction inappropriés pour des raisons de sécurité : dioxyde de carbone, jet d'eau

Renseignements supplémentaires : Éviter de tourner la matière/le produit à cause du risque d'explosion de poussières.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers pendant la lutte contre les incendies : La combustion produit des vapeurs nocives ou toxiques.

Conseil pour les pompiers

Équipement de protection en cas d'incendie : Les pompiers devraient être équipés d'un appareil respiratoire autonome et d'une tenue d'intervention.

Renseignements supplémentaires :

Les environnements poussiéreux peuvent s'enflammer et exploser en présence d'une source de feu causant un feu instantané.

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DISPERSIONS ACCIDENTELLES

Autres mesures en cas de dispersions accidentelles : Éviter le tourbillonnement de poussière dans l'air (ex., le nettoyage de surfaces poussiéreuses avec de l'air comprimé). Éviter la formation et l'accumulation de poussière – risque d'explosion de poussière. La poussière en concentration suffisante peut se solder par un mélange explosif dans l'air. Manipuler de façon à minimiser le dépoussiérage et éliminer les flammes nues et les autres sources d'inflammation.

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Appareil respiratoire isolant requis. Éviter la formation de poussière.

Précautions environnementales

Ne pas rejeter dans les drains/les eaux de surface/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Des outils sans étincelles doivent être utilisés.

SECTION 7 - MANIPULATION & ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Protection respiratoire requise en cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration.

Éviter la formation et le dépôt de poussières.

Protection contre les incendies et les explosions :

Éviter la formation de poussières. La poussière en concentration suffisante peut se solder en un mélange explosif dans l'air. Manipuler de façon à minimiser le dépoussiérage et éliminer les flammes nues et les autres sources d'inflammation. Un entretien régulier devrait être fait pour s'assurer que la poussière ne s'accumule pas sur les surfaces. Les poudres sèches peuvent accumuler des charges électrostatiques lorsque sujettes à la friction des opérations de transfert et de mélange. Prendre des précautions adéquates (ex. métallisation et mise à la terre, ou atmosphères inertes). Se référer à NFPA 654, Norme pour la prévention des incendies et des explosions de poussières suite à la fabrication, au traitement ou à la manipulation de particules combustibles solides (édition 2013) pour une manipulation sans danger.

Conditions d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité

Renseignements supplémentaires sur les conditions d'entreposage : Garder le contenant au sec parce que le produit absorbe l'humidité de l'air.

Garder le contenant bien fermé et au sec; entreposer dans un endroit frais.

Le produit emballé n'est pas endommagé par les températures basses ou le gel.

Le produit emballé n'est pas endommagé par les températures élevées.

SECTION 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Conception d'installations techniques :

Il est recommandé que tout équipement de contrôle de poussière comme les systèmes de ventilation par aspiration et de transport de matériel impliqué dans la manipulation de ce produit contienne des événements d'explosion, un système de suppression d'explosion ou un milieu pauvre en oxygène. S'assurer que les systèmes de manipulation de la poussière (ex. conduits d'évacuation, dépoussiéreurs, récipients et matériel de traitement) soient conçus de façon à prévenir la dispersion de la poussière dans la zone de travail (ex. aucune fuite de l'équipement). N'utiliser que de l'équipement électrique et des chariots industriels classés correctement.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire :

Protection respiratoire en cas de formation de poussières

Protection des mains :

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection oculaire :

Lunettes de sécurité bien ajustées (lunettes protectrices contre les agents chimiques)

Mesures de sécurité et d'hygiène générales :

Manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Le port de vêtements de travail fermé est recommandé.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES & CHIMIQUES

Forme :

granules

Odeur :

inodore

Couleur :

blanc

Valeur pH :

6,0 approximativement

Température de transition vitreuse :

140 °C approximativement (101,3 hPa approximativement) La substance/le produit se décompose. Le produit n'a pas été testé.

Masse volumique :

700 kg/m³ approximativement

Décomposition thermique :

Pas de décomposition en utilisation conforme.

Solubilité dans l'eau :

insoluble, peut seulement gonfler

SECTION 10 - STABILITÉ & RÉACTIVITÉ

Réactivité

Corrosion des métaux : Aucun effet corrosif sur le métal.

Énergie minimale d'inflammation : Le produit risque d'exploser à cause des poussières.

Stabilité chimique

Le produit est stable si entreposé et manipulé tel que prescrit ou mentionné.

Possibilité de réactions dangereuses

Le produit tel que fourni ne risque pas d'exploser à cause de poussières. Mais l'accumulation de poussières fines peut causer un risque d'explosion.

Le produit est stable si entreposé et manipulé tel que prescrit ou mentionné.

Conditions à éviter : Éviter l'humidité.

Substances incompatibles : l'eau

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition : Produits de décomposition dangereux : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures

Décomposition thermique : Aucune décomposition si utilisé de façon recommandée.

SECTION 11 - INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Principales voies d'exposition

Les routes d'entrée des solides et des liquides incluent l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent aussi inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les routes d'entrée pour les gaz incluent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut aussi être une route d'entrée pour les gaz liquides.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Évaluation de la toxicité aiguë : Pratiquement non toxique après une seule ingestion. Pratiquement non toxique après un seul contact avec la peau.

Oral

Type de valeur : LD50

Espèce : rat

Valeur : > 2 000 mg/kg

Cutané

Type de valeur : LD50

Espèce : rat

Valeur : > 2 000 mg/kg

Irritation / corrosion

Évaluation des effets irritants : L'ingestion peut causer l'irritation du système gastro-intestinal. Tout contact avec les poudres ou les poussières peut irriter les yeux, la peau et les voies respiratoires.

Peau

Espèce : lapin

Résultats : non irritant

Méthode : Directive 404 de l'OCDE

Yeux

Espèce : lapin

Résultat : non irritant

Méthode : Directive 405 de l'OCDE

Sensibilisation

Aucun effet sensibilisant.

Toxicité/Effets aigus

Carcinogénicité

Information sur :

Évaluation de la carcinogénicité :

Sel de sodium hautement absorbant

Une étude sur les inhalations chroniques (sur 2 ans) chez les rats avec de la poussière de polymère respirable hautement absorbante (micronisée à < 10 µm de diamètre) révèle une réaction inflammatoire non spécifique dans les poumons suivie d'un développement tumoral chez certains rats dans le niveau d'exposition chronique le plus élevé (0,8 mg/m³). Aucune tumeur prévue en l'absence d'inflammation chronique.

Autres renseignements

Les renseignements proviennent de produits de composition semblable.

Symptôme d'exposition

Aucun symptôme important prévu à cause de la non classification du produit.

SECTION 12 - INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité

Toxicité pour les poissons

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Directive 203 de l'OCDE, statique)

Invertébrés aquatiques

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directive 202 de l'OCDE, partie 1, statique)

Plantes aquatiques

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Desmodemus subspicatus (Directive 201 de l'OCDE) Concentration nominale.

Organismes vivants dans le sol

Toxicité pour les organismes vivants dans le sol : LC50 > 1 000 mg/kg, Eisenia foetida (Directive 207 de l'OCDE)

Microorganismes/Effet sur les boues activées

Toxicité pour les microorganismes

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Persistance et dégradabilité

Évaluation de la biodégradation et de l'élimination (H2O)

Le produit est très peu soluble dans l'eau et peut donc être enlevé de l'eau mécaniquement dans les stations d'épuration d'effluents adaptées.

Mobilité dans le sol

Évaluation du transport entre les compartiments environnementaux

La substance ne s'évaporerait pas dans l'atmosphère à partir de la surface de l'eau. L'adsorption à la phase de sol solide n'est pas prévue.

Renseignements supplémentaires

Le produit contient : <= 20 (W/W) PPM quantité totale de métaux lourds (ex. Pb)

Commentaires additionnels sur l'évolution et le parcours environnementaux : À cause de la consistance du produit, ce dernier ne peut se disperser dans l'environnement. Il n'y a donc aucun impact négatif sur l'environnement de prévu selon l'état actuel des connaissances.

Autres renseignements sur l'écotoxicité : Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. Les effets écotoxiques du produit n'ont pas encore été testés. Les renseignements proviennent de produits de structure ou composition semblable.

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination de la substance : Éliminer selon les règlements des autorités locales pertinentes. Incinérer dans une installation autorisée. Ne pas incinérer les contenants fermés. Ne pas rejeter dans les drains/les eaux de surface/les eaux souterraines.

Élimination du contenant : Éliminer dans une installation autorisée. Il est recommandé d'écraser, de perforer ou d'utiliser un autre moyen pour empêcher l'utilisation non autorisée des contenants usagés.

SECTION 14 - INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Transport terrestre

DOT des É.-U.

Non considérée comme marchandise dangereuse en vertu des règlements de transport

Transport maritime

IMDG

Non considérée comme marchandise dangereuse en vertu des règlements de transport

Transport aérien

IATA/OACI

Non considérée comme marchandise dangereuse en vertu des règlements de transport

SECTION 15 - INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Règlements fédéraux

Statut d'enregistrement :

Chimique TSCA, lancé/inscrit aux É.-U.

EPCRA 311/312 (catégories de dangers) : Feu (poussière combustible);

Codes de dangers de la NFPA :

Santé : 1 Feu : 1 Réactivité : 0 Spécial :

Cote III du SIMD

Santé : 1 Inflammabilité : 1 Danger physique : 0

SECTION 16 - AUTRES RENSEIGNEMENTS

L'information compilée dans ce document est considérée comme exacte mais n'est pas garantie sur le plan de l'exactitude qu'elle provienne de la compagnie ou non. Les destinataires sont priés de confirmer à l'avance s'ils ont besoin que l'information soit à jour, applicable et convenable.

Référence : *L'information contenue dans ce document est présentée de bonne foi et considérée comme correcte à ce jour. L'information est basée sur les fiches signalétiques émises par le fournisseur et peut être sujette à erreurs. S'il y a évolution, des fiches signalétiques seront émises rapidement. Les utilisateurs doivent prendre leurs propres décisions en ce qui concerne l'adéquation du produit à leurs propres fins avant de l'utiliser.*

Préparée par Lexsuco 2010 Corporation.