

Fiche de données de sécurité (FDS)

Celatom MN-3, MN-4, MN-4HT, LCS-3, MN-23

Date de révision de la fiche signalétique:

06/30/2015

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Identité du produit

Celatom MN-3, MN-4, MN-4HT, LCS-3, MN-23

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

Usage normal

Additif fonctionnel, adjuvant de filtration

Méthode d'application

Voir la fiche technique

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société

Howard Products, Inc.

560 Linne Road

Paso Robles, CA 93446

2. Identification des dangers du produit

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Pas de catégories applicables.

2.2. Éléments d'étiquetage

En fonction des données de toxicité listées en section 11 & 12 le produit est étiqueté comme suit.

Pas de catégories applicables.

[Prévention]:

Pas de déclarations de réaction

[Réponse]:

Pas de déclarations de réaction

[Stockage]:

Pas de déclarations de stockage

[Disposition]:

Pas de déclarations d'élimination

3. Composition / informations sur les composants

Fiche de données de sécurité (FDS)

Celatom MN-3, MN-4, MN-4HT, LCS-3, MN-23

Date de révision de la fiche signalétique:

06/30/2015

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens de l'État concerné et la réglementation fédérale sur les substances dangereuses.

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	GHS Classification	Remarques
Adjuvant de filtration Numéro CAS: propriétaire	>75	Non Classé	[1]

[1] Substance classifiée dangereuse pour la santé ou l'environnement

[2] Substance présentant une limite d'exposition sur le lieu de travail

[3] Substance PBT ou vPvB

* L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Généralités	En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.
Inhalation	Retirer à l'air frais. Mouchez-vous pour évacuer la poussière.
Yeux	Rincer les yeux avec de généreuses quantités de solution de l'eau ou un rince-oeil. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Peau	Utilisez des lotions qui renouvellent l'humidité si la sécheresse se produit.
Ingestion	Buvez des quantités généreuses de l'eau pour réduire les effets de vrac et de séchage

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Résumé	Yeux: Si de la poussière pénètre dans les yeux, il peut causer une irritation (formation lacrymogènes et rougeur). Peau: Non absorbé par la peau. Il peut provoquer dessèchement si une exposition prolongée. Ingestion: L'ingestion de petites quantités modérées est pas considéré comme dangereux, mais peut provoquer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Inhalation: L'inhalation aiguë peut provoquer dessèchement du passage de la congestion nasale et pulmonaire, toux et une irritation de la gorge générale. L'inhalation chronique de poussière doit être évitée. Effets chroniques: L'inhalation chronique de poussière au-delà de la Limite d'exposition admissible (PEL) établie par l'OSHA, ou la valeur limite d'exposition (VLE) recommandées par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) sur un certain nombre d'années prolongée peut causer la pneumoconiose . Pneumoconiose est une maladie pulmonaire non cancéreuse Conditions aggravées par l'exposition: Maladies préexistantes des voies respiratoires supérieures et des poumons telles que la bronchite, emphysème et asthme.
---------------	--

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Non-flammable

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux:Aucune donnée disponible sur les décompositions dangereuses.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Celatom MN-3, MN-4, MN-4HT, LCS-3, MN-23

Date de révision de la fiche signalétique:

06/30/2015

5.3. Conseils aux pompiers

Aucune

Guide ERG N°

Aucune données disponible.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Vacuum déversement propre, balayage humide ou laver. Éviter de créer de la poussière.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Réduire la production de poussière. Éviter le contact avec les yeux. Éviter de respirer la poussière. Réparez ou jetez les sacs brisés.

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

Manipuler les emballages prudemment pour éviter les dommages.

Matières incompatibles: acide Hydrofluorique

Conserver dans un endroit sec pour préserver l'intégrité des emballages et la qualité du produit. Ne pas entreposer près de l'acide fluorhydrique. Observez toutes les précautions et les avertissements sur l'étiquette.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

8. Contrôle de l'exposition - protection individuelle

Fiche de données de sécurité (FDS)

Celatom MN-3, MN-4, MN-4HT, LCS-3, MN-23

Date de révision de la fiche signalétique:

06/30/2015

8.1. Paramètres de contrôle

Exposition

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
propriétaire	Diatomaceous Earth	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	TWA: 1.5 mg/m3 (respirable) 4 mg/m3 (total)
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie

Données sur la cancérogénicité

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
propriétaire	Diatomaceous Earth	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Présumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;

8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire

Si de la poussière est présente, utiliser un respirateur équipé d'un filtre à particules.

Yeux

Lunettes de protection recommandées.

Contrôles d'ingénierie

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Autres pratiques de travail

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Buff à blanc cassé Solide
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Non déterminé
pH	6.0 - 8.0 (10% suspension)
Point de fusion / point de congélation (°C)	> 1300 C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)	Non mesuré
Point d'éclair	Non mesuré
Vitesse d'évaporation (Ether = 1)	Non mesuré
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosion; Non mesuré Limite supérieure d'explosivité: Non mesuré
Tension de vapeur (Pa)	Non mesuré
Densité de vapeur	Non mesuré

Fiche de données de sécurité (FDS)

Celatom MN-3, MN-4, MN-4HT, LCS-3, MN-23

Date de révision de la fiche signalétique:

06/30/2015

Densité	2.0
Solubilité dans l'eau	< 2%
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation (°C)	Non mesuré
Température de dégradation (°C)	Non mesuré
Viscosité (cSt)	Non mesuré
Decomposition Temperature	> 1300 C

9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

acide Hydrofluorique

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible sur les décompositions dangereuses.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingrédient	Oral DL50, mg/kg	DL50 de la peau, mg/kg	Inhalation vapeur CL50, mg/L/4hr	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg/L/4hr	Inhalation gaz CL50, ppm
Adjuvant de filtration- (propriétaire)	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles

Remarque : En l'absence de données LD50 pour une toxine aiguë à parcours spécifique, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'estimation de toxicité aiguë du produit.

Classification	Catégorie	Description du danger
----------------	-----------	-----------------------

Fiche de données de sécurité (FDS)

Celatom MN-3, MN-4, MN-4HT, LCS-3, MN-23

Date de révision de la fiche signalétique:

06/30/2015

TOXICITÉ AIGUË - ORALE	---	Non applicable
TOXICITÉ AIGUË - CUTANÉE	---	Non applicable
TOXICITÉ AIGUË - INHALATION	---	Non applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	---	Non applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	---	Non applicable
SENSIBILISATION RESPIRATOIRE	---	Non applicable
SENSIBILISATION CUTANÉE	---	Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	---	Non applicable
Danger par aspiration	---	Non applicable

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 3 pour des données spécifiques.

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Adjuvant de filtration- (propriétaire)	Non disponible	Non disponible	Non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Fiche de données de sécurité (FDS)

Celatom MN-3, MN-4, MN-4HT, LCS-3, MN-23

Date de révision de la fiche signalétique:

06/30/2015

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations en vigueur.

14. Informations relatives au transport

	DOT (transport terrestre national)	IMO / IMDG (transport maritime)	ICAO/IATA
14.1. Numéro ONU	Non applicable	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger DOT: Non applicable	IMDG: Non applicable Sous-classe: Non applicable	Classe d'aérien: Non applicable
14.4. Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement			
IMDG	Polluant marin: No		
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Pas d'autres informations		

15. Informations réglementaires

Résumé sur les réglementations	La Section 15 ne comprend pas tous les renseignements réglementaires; seuls les règlements sélectionnés sont représentés.
Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis (TSCA)	Tous les ingrédients de ce produit sont énumérés dans la base de données du TSCA (Toxic Substance Control Act) ou alors ne sont pas requis d'être énumérés dans la base de données du TSCA.
Classification SIMDUT	Non réglementé
US EPA Échelon II Dangers	Feu : No Libération Soudaine de Pression: No Réactif: No Immédiat (Aigu): No Différée (Chronique): No
EPCRA 311/312 Produits chimiques et quantités à signaler:	(aucun ingrédient indiqué)
EPCRA 302 Ingrédients extrêmement dangereux:	(aucun ingrédient indiqué)
EPCRA 313 Produits chimiques toxiques:	(aucun ingrédient indiqué)
Proposition 65 - Substances carcinogènes:	

Fiche de données de sécurité (FDS)

Celatom MN-3, MN-4, MN-4HT, LCS-3, MN-23

Date de révision de la fiche signalétique:

06/30/2015

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines de croissance:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines reproductrices femelles:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines reproductrices mâles:

(aucun ingrédient indiqué)

Substances "Right to Know" de l'État du New Jersey:

Adjuvant de filtration

Substances "Right to Know" de l'État de la Pennsylvanie:

(aucun ingrédient indiqué)

16. Autres informations

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou assurance d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute obligation pour les effets nocifs qui peuvent être provoqués par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, règlements et ordonnances en matière de santé et de sécurité applicables.

Texte complet des phrases dont le n° figure au chapitre 3: Non applicable

Il s'agit de la première révision de ce format SDS, les changements de la révision précédente ne s'applique pas.

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont fondés sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, est faite à l'égard de l'information contenue dans ce document. Kalos Marketing Concepts accepte aucune responsabilité et décline toute responsabilité pour les éventuels effets néfastes qui peuvent être causés par l'exposition à nos produits. Les clients / utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois applicables en matière de santé et de sécurité, les règlements et ordonnances.

Fin de la FISPQ