

Fiches Techniques de sécurité

Conforme aux norme 1907/2006/CE

Version 2

Date d'édition 27-9-2007

Magnesamon					
1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise					
Nom commercial du produit	Magnesamon				
Nom chimique usuel	Nitrate d'ammoniaque et magnésium				
Synonymes	Engrais azoté avec magnésium 22 (+7)				
Formule chimique	24%N + 7%S (24%N + 17,5%SO3)				
Utilisation de la substance/préparation	ENGRAIS CE				
Numéro de catégorie EU					
Nom de la société/entreprise	DSM Agro B.V.				
Adresse de la société/entreprise	B.P.43 6130 AA Sittard Pays-Bas				
No de téléphone la société/entreprise	(31) 46 477 03 20				
E-mail adresse de la société/entreprise	dsm.agro@dsm.com				
No de téléphone d'urgence	(31) 46 476 55 55				
				24/24 heures	7/7 jours
2 Identification des dangers					
Dangers physiques/chimiques					
Dangers écologiques	Légèrement nocif pour le milieu aquatique.				
Effet(s) d'exposition (excessive)					
Symptômes d'exposition (excessive)	Risque d'irritations corporelles mécaniques par contact avec les poussières.				
Inhalation	Une surexposition par inhalation peut causer une irritation respiratoire. (toux)				
Ingestion	Après absorption de grandes quantités: Peut causer des troubles gastrointestinaux.				
Contact cutané	Légèrement irritant pour la peau. (rougeur).				
Contact avec les yeux	Peut causer une irritation des yeux. (rougeur).				
3 Composition/informations sur les composants					
Substances dangereuses					
Composants	N° CAS	N° CE	% (m/m)	Symbole	Phrases R
Nitrate d'ammonium	6484-52-2	229-347-8	63	-	-
Autres substances					
Composants	N° CAS	N° CE	% (m/m)	Symbole	Phrases R
Dolomie	16389-88-1	240-440-2	36	-	-
matière additionnelle / rambourage inert			1		
<i>Le n° CE correspond au numéro EINECS ou ELINCS.</i>					

4 Premiers secours	
Généralités	
Inhalation	En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact cutané	Rincer abondamment à l'eau courante. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau courante. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Note pour le médecin	Méthémoglobinémie
5 Mesures de lutte contre l'incendie	
Moyens d'extinction	
Petit incendie	Non-combustible. Eau
Gros incendie	Non-combustible. Eau
Moyens d'extinction à ne pas utiliser	
Dangers spécifiques	
Produits de décomposition thermique ou de combustion dangereux	En cas d'incendie, peut produire des produits de décompositions dangereux tels que oxydes d'azote (NO, NO ₂ , etc.), Ammoniac (NH ₃), amines.
Méthodes spécifiques de lutte contre l'incendie	Aucune mesure spéciale n'est requise. Porter un vêtement de protection approprié. Appareil de protection respiratoire isolant autonome.
6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel	
Précautions individuelles	Éviter qu'il se forme un nuage de poussières et prévenir la dispersion par le vent. Utiliser un équipement de protection adéquat (Section 8).
Précautions pour la protection l'environnement	Éviter le contact de la substance déversée avec le sol pour prévenir son écoulement dans les cours d'eaux de surface.
Les méthodes de nettoyage	
Petit déversement accidentel et fuite	Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Nettoyer la zone touchée avec beaucoup d'eau.
Fuite ou déversement accidentel important	Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Recyclez, si possible. Empêcher la formation de nuages de poussière. Nettoyer la zone touchée avec beaucoup d'eau.
Remarques	
<i>Remarque : voir section 8 pour les équipements de protection personnelle et section 13 pour l'élimination des déchets.</i>	
7 Manipulation et stockage	
Manipulation	Utiliser avec une ventilation adéquate. L'installation d'une ventilation par aspiration à la source est recommandée. Éviter qu'il se forme un nuage de poussières et prévenir la dispersion par le vent. Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Éviter toute contamination incluant celle par les métaux, la poussière ou les substances organiques. Tenir à l'écart de l'humidité.
Stockage	Éviter tout contact avec des matières combustibles. Conserver dans un endroit frais et sec. Tenir éloigné du foin, du grain, du gasoil, etc.
Utilisation(s) particulière(s)	ENGRAIS CE
Matériaux d'emballage recommandés	fer, Matériau synthétique Non utilisables: Zinc, Cuivre
<i>Note : Stabilité et réactivité, voir Section 10</i>	
8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle	
Valeurs limites d'exposition	
Mesures techniques	Pas nécessaire. Toutefois, le recours à une ventilation appropriée fait partie des bonnes pratiques de l'industrie.
Mesures d'hygiène	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains après avoir manipulé ces composés ainsi qu'avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes, de même qu'à la fin de la journée.

11 Informations toxicologiques						
Toxicité aiguë						
Composants	Test	Espèces	Voie	Résultat		
Nitrate d'ammonium	LD50	Rat	Cutané	>5000 mg/kg		
	LD50	Rat	Orale	2950 mg/kg		
	LD50	Rat	Orale	2800 mg/kg		
	LD50	Rat	Orale	2462 mg/kg		
	LD50	Rat	Orale	2217 mg/kg		
	LC50	Rat	Inhalation poussière et brouillards	88 mg/L (4 heures)		
Irritation						
Sensibilisation						
Toxicité chronique		Aucun effet important ou danger critique connu.				
Cancérogénicité		Aucun effet important ou danger critique connu.				
Toxicité pour la développement et la fertilité		Aucun effet important ou danger critique connu.				
Mutagénicité						
Composants	Test	Proef		Resultaat		
Nitrate d'ammonium	-	In vitro; Bactéries; oui et non: même résultat		Négatif		
Classification						
Composants	ACGIH	IARC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
Nitrate d'ammonium	-	2A	-	-	-	-
Remarques		L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.				
12 Informations écologiques						
Composants		Demi-vie aquatique	Photolyse	Bio-dégradabilité		
Nitrate d'ammonium		-	-	facilement		
Composants		Test		Période	Résultat	
Nitrate d'ammonium		Daphnie (EC50)		48 heures	10-100 mg/L	
		Algues (IC50)		72 heures	10-100 mg/L	
		Poisson (LC50)		96 heures	10-100 mg/L	
Composants		LogPow	Facteur de bioconcentration	Potentiel bioaccumulatif		
Nitrate d'ammonium		-3,1	-	faible		
Mobilité		Pour les données sur l'état physique et la solubilité, consulter la section 9.				
Persistance et dégradabilité						
Potentiel de bioaccumulation		Facilement biodégradable Ce produit a un potentiel de bioaccumulation faible.				
Écotoxicité		Le produit ne contient pas d'halogènes liés par une fonction organique pouvant conduire à une valeur HOA (Halogène organique absorbable) dans l'eau de décharge.				

13 Considérations relatives à l'élimination						
Le destinataire à la responsabilité de bien connaître les réglementations nationales et locales.						
Méthodes d'élimination		Evacuer les déchets conformément aux règles nationales/locales en matière de protection de l'environnement. Possibilité de biodégradation contrôlée en traitement des eaux résiduaires.				
14 Informations relatives au transport						
Informations réglementaires	Numéro ONU	Nom d'expédition	Classe	Groupe d'emballage	Étiquette	Autres informations
Classe ADR/RID	Non réglementé.	Engrais azoté avec magnésium	-	-		-
Classe ADNR	Non réglementé.	Engrais azoté avec magnésium	-	-		-
Classe IMDG	Non réglementé.	Engrais azoté avec magnésium	-	-		-
Classe IATA	Non réglementé.	Engrais azoté avec magnésium	-	-		-
15 Informations réglementaires						
Le destinataire à la responsabilité de bien connaître les réglementations nationales et locales.						
Classification CE		ENGRAIS CE				
Symboles de danger		Selon les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE ce produit ne nécessite pas d'étiquetage.				
Phrases R et S		Selon les Directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE ce produit ne nécessite pas d'étiquetage.				
National Fire protection Association (U.S.A)						
16 Autres données						
Phrases de risque		-				
Phrases de sécurité		-				
Symboles		-				
Classification de stockage		France: rubrique 1331-III				
Date FTS précédente		07-12-2004				
Modifications en cette version		mise en forme, information additionnelle en section 11,12,14,16				
Références						
<p>Sont réputées fiables toutes les informations fournies par DSM concernant les propriétés, les caractéristiques et l'emploi du produit. Ces informations sont le résultat de la recherche, documentation comprise. Toutefois, la responsabilité de DSM ne saurait en aucune façon être engagée pour un fait relatif à ces informations, à ce qui peut être attendu du produit, aux résultats qui peuvent être obtenus par l'emploi du produit ou par l'utilisation des informations le concernant, ou encore pour un dommage quelconque résultant du produit ou des informations le concernant.</p> <p>Il appartient à l'acheteur de vérifier la qualité ainsi que toutes les autres propriétés du produit, celui-ci assumant la pleine responsabilité de l'utilisation du produit et des informations le concernant.</p> <p>La responsabilité de DSM ne saurait, en outre en aucune façon, être engagée en cas de contrefaçon de marque, de brevet ou de violation de droits dont pourrait être titulaire un tiers se rapportant à la fabrication, la formulation, l'usage ou la vente du produit, ou à l'utilisation des informations concernant le produit.</p>						