


**FICHE DE DONNEES DE SECURITE
MACADAM**

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

	
1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE	
1.1 Identification de la substance ou de la préparation	MACADAM
1.2 Utilisation de la substance/préparation	Enrobés stockables à l'émulsion de bitume.
1.3 Identification de la société/entreprise	AXTER 8, avenue Félix d'Herelle F 75016 PARIS France Tel: 01 46 09 39 60
1.4 Numéro d'appel d'urgence	FR -INRS Tél: 01.45.42.59.59 B - Centre Antipoisons Tél: +32 (0) 270 245 245
2 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS	
2.1 Nom de la préparation	MACADAM
2.2 Nature chimique	Mélange de granulats et d'une émulsion de bitume adaptée élaboré en centrale d'enrobage à froid.
3 IDENTIFICATION DES DANGERS	
3.1 Principaux dangers	aucun
3.2 Risques spécifiques	aucun
4 PREMIERS SECOURS	
4.1 Conseils généraux:	Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne inconsciente.
4.2 Inhalation	Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos, si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire absorber par la bouche. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin.
4.3 Contact avec la peau	Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon ou bien utiliser un nettoyant reconnu. NE PAS utiliser des solvants ou des diluants. Retirer le produit avec de l'huile végétale ou de paraffine.
4.4 Contact avec les yeux	Laver abondamment à l'eau puis se rendre si nécessaire chez un médecin.
4.5 Ingestion	Peu probable compte tenu de la composition.
5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	
5.1 Moyens d'extinction	Sans être inflammable, le produit peut entretenir un incendie qui peut être éteint par tous les moyens couramment utilisés : poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone, sable.
5.2 Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Ne pas utiliser un jet d'eau.
5.3 Méthode(s) spéciale(s):	Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
5.4 Dangers particuliers / Risques spéciaux:	Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.
5.5 Équipement(s) de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Porter un appareil respiratoire autonome.
6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE	
6.1 Précautions individuelles	Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	Aucune précaution spéciale pour l'environnement n'est requise.
6.3 Méthode(s) de nettoyage	Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination.
7 MANIPULATION ET STOCKAGE	
7.1 Manipulation	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Précautions ▪ Mesure(s) d'ordre technique: ▪ Conseil(s) d'utilisation(s): 	<p>Ne pas fumer pendant l'utilisation. Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8. Observer les réglementations de la protection du travail. Ne nécessite pas de mesures techniques spéciales de protection. Garder l'emballage bien fermé quand le produit n'est pas utilisé.</p>

7.2	Stockage	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Précautions ▪ Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: 	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais. de même nature que celui d'origine
8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE		
8.1	Mesure(s) d'ordre technique:	Veiller à une ventilation adéquate. Normalement, celle-ci devrait être réalisée par aspiration aux postes de travail et une bonne extraction générale.
8.2	Valeurs limites d'exposition <ul style="list-style-type: none"> ▪ Limite(s) d'exposition: 	VME 8 heures recommandée pour les vapeurs d'hydrocarbures: 100 ppm ; ± 700 mg/m ³
8.3	Contrôles de l'exposition <ul style="list-style-type: none"> ▪ Protection respiratoire: ▪ Protection des mains: ▪ Protection de la peau: ▪ Protection des yeux: 	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. gants de cuir Porter un vêtement de protection approprié S'il y a des risques d'exposition des yeux, des lunettes de protection devraient être utilisées.
9 PROPRIETE PHYSIQUES ET CHIMIQUES		
9.1	Informations générales <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aspect ▪ Couleur: ▪ Odeur: 	granuleux noir ou brun/rouge caractéristique
9.2	Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement <ul style="list-style-type: none"> ▪ PH: ▪ Point / intervalle d'ébullition: ▪ Point d'éclair: ▪ Limites d'explosivité: ▪ Densité relative (eau = 1): ▪ Masse volumique apparente: ▪ Viscosité: ▪ Hydrosolubilité: ▪ Liposolubilité: ▪ Solubilité aux solvants: 	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. 1,8 1800 kg/m ³ à 25°C Non applicable. insoluble partiellement soluble soluble dans la plupart des solvants organiques
10 STABILITE ET REACTIVITE		
10.1	Condition(s) à éviter	La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.
10.2	Produit(s) de décomposition dangereux	Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote
11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES		
Information(s) générale(s):		Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
Toxicité aiguë <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inhalation: ▪ Contact avec la peau: ▪ Contact avec les yeux: ▪ Ingestion: 		Données non disponibles. Pas d'irritation de la peau. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. Données non disponibles. Peu probable compte tenu de la composition.
12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES		
12.1	Information(s) générale(s):	Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.
12.2	Ecotoxicité / Effets sur l'environnement:	Aucun effet toxicologique sur l'environnement n'est connu ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
12.3	Effets nocifs divers	
13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION		
13.1	Déchets / produits non utilisés:	Peut être évacué sur décharges, selon les règlements locaux.
13.2	Emballages contaminés:	Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.
13.3	Autres informations	
14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT		
14.1	Information(s) générale(s):	non réglementé
14.2	Numéro ONU	Non applicable.
15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES		
15.1	Etiquetage:	Numéro ONU Non applicable.
15.2	N° CE:	Non applicable.
15.4	Symbole(s):	Aucun selon les directives CE.
15.5	Phrase(s) R:	Aucun selon les directives CE.
15.6	Phrase(s) S:	Aucun selon les directives CE.

16 AUTRES INFORMATIONS	
Avis ou remarques importantes:	es conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant de la C.E. que nationales et communautaires. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.
Utilisation de la substance/préparation	Enrobés stockables à l'émulsion de bitume.
Restriction(s) d'emploi recommandée(s)	Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés ci-dessus sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.
Historique <ul style="list-style-type: none">▪ Date de la première édition:▪ Version:▪ Réalisé par:	11/07/00 1 P. GAUVIN