

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

--copie effectuée sans contrôle

(conformément à la directive EU Reg.1907/2006/ANNEX II -REACH)

BOL-2010

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Produit: **BOL-2010** Utilisation commerciale: Additif pour fiouls domestiques
Fournisseur: RE Specialty Chemicals Tel: 44(0)161 776 0600
Carrington Business Park Fax: 44(0)161 775 0264
Manchester M31 4DD Personne à contacter: johncope@pcm94.fsnet.co.uk
UK Urgences Tel: 44(0)1925 758881(heures de bureau)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce mélange est classé matières dangereuses selon la Directive 1999/45/EC

Nocif: Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Dangereux pour l'environnement: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Classification: Xn, N

3 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Mélange breveté de composés organiques et organométalliques hydrocarbonés et azotés en solution dans un solvant organique.

Composants dangereux	No CAS	No CE	% Poids	Symboles	Formules R
Solvant naptha (pétrole) fortement aromatique	064742-94-5	265-198-5	65 max.	Xn,N	R51/53, R65, R66, R67
Naphtalène	91-20-3	202-049-5	<1	Xn,N	R22, CarcCat3:R40, R50/53
Ferrocène	102-54-5	203-039-3	<1	Xn	R22
Concentré de parfum	-	-	<10	-	R52/53
Phenol alkylé	128-39-2	204-884-0	<10	N	R51/53

4 PREMIERS SECOURS

Contact avec la peau: Enlever les vêtements contaminés. Laver immédiatement en utilisant de l'eau et du savon. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement avec de l'eau en maintenant les paupières écartées pendant au moins 10 minutes. Alerter un médecin.
Si vous pensez avoir ingéré le produit, allez directement à l'hôpital le plus proche. Montrez cette fiche de données de sécurité ou bien l'étiquette du produit dangereux.

Ingestion: NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche à l'eau et faire boire 200-300 ml

Inhalation: Evacuer le sujet à l'air libre. Garder le sujet au chaud et laissez-le se reposer. Alerter un médecin.

Autre information:

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Produit combustible.

En cas d'incendie, utiliser les extincteurs à base de mousse, dioxyde de carbone ou poudre sèche
N' UTILISEZ PAS de jet d'eau. Refroidir les réservoirs et les parties exposés au feu par arrosage avec beaucoup d'eau. Protéger le personnel par des rideaux d'eau.

Utiliser un appareil respiratoire autonome pour combattre l'incendie dans des zones confinées.

6 MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Eliminer toutes les sources d'ignition. Prendre les mesures nécessaires pour éviter une contamination de l'environnement. Adsorber les fuites avec de la terre ou du sable. Epancre selon les réglementations locales. Alerter les autorités compétentes lors de déversements et de déchargements accidentels dans des cours d'eau.

7.1 MANIPULATION

Eviter de respirer les vapeurs. Eviter que le produit n'entre en contact avec les yeux ou la peau.

Pratiquer une ventilation adéquate. Les niveaux de concentrations dans l'atmosphère doivent être contrôlés et en accord avec la limite d'exposition sur le lieu de travail.

7.2 STOCKAGE

Matériaux appropriés: acier doux ou polyéthylène haute densité (HDPE) résistant aux solvants hydrocarbures

8.1 CONTROLE DE L'EXPOSITION

Limites d'exposition au lieu de travail:

COMPOSANTS DANGEREUX	LTEL (8hr. TWA)		STEL		Heure	Source
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Solvants hydrocarbures aromatiques (C8-C10) vapeurs	-	500	-	-		UKHSEEH40/2002
Aérosols d'huile (minérale) -si pulvérisation	-	5	-	10	15 min	UKHSE EH40/2002
Naphtalène	10	53	15	80	15min	UKHSE EH40/2002

8.2 PROTECTION INDIVIDUELLE

Porter les vêtements protecteurs adéquats, particulièrement les lunettes, masque et gants de protection. Porter un masque respiratoire de protection s'il y a des vapeurs ou des évaporations importantes du produit.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Liquide ambré à 20°C
Odeur:	Aromatique
pH:	Non applicable
Changement de l'état physique:	Point d'ébullition initial: 175 °C Point d'écoulement: <-12 °C
Point d'éclair:	71 °C (coupe fermée)
Température d'auto-inflammation	> 450 °C
Pression des vapeurs à 20 °C:	0.75 mm Hg
Solubilité dans l'eau:	Insoluble
Solubilité (autre):	Miscible dans la plupart des huiles, graisses et solvants d'origine organique.
Densité relative à 21 °C:	0,9
Viscosité à 40 °C:	<10 cPs

Les valeurs ci-dessus sont des valeurs typiques qui ne doivent pas être assimilées à des spécifications.

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité: Produit stable dans des conditions d'entreposage, de manutention et d'utilisation normales.

Conditions à éviter: Eviter les agents fortement oxydants

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO₂, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë :

Inhalation: Irritant pour les voies respiratoires. La vapeur a des propriétés anesthésiques et lorsqu'elle est inhalée à des concentrations supérieures à la valeur limite d'exposition sur le lieu de travail elle peut provoquer des maux de tête, fatigue, vertiges, incoordination et une perte de conscience.

Ingestion: Faible toxicité orale aiguë, mais d'infimes quantités aspirées dans les poumons lors d'une ingestion peuvent provoquer des lésions pulmonaires. Les symptômes respiratoires peuvent n'apparaître que plusieurs heures après l'exposition.

Contact avec la peau: Peut provoquer une sensibilisation chez des sujets sensibles.

Contact avec les yeux: Peut causer une irritation oculaire chez l'homme.

Toxicité Chronique : Pas de données expérimentales disponibles sur cette préparation. Sur la base des informations de toxicité chronique des composants il est peu probable de rencontrer des effets carcinogènes, mutagènes ou des risques toxiques pour l'homme si l'on se maintient au niveau ou au dessous des limites d'exposition. Les contacts prolongés ou répétés avec l'épiderme peuvent provoquer des irritations ou des affections cutanées plus sévères.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Aucun test toxicologique n'a été effectué afin de déterminer l'impact de ce mélange sur l'environnement. Basé sur les données disponibles sur ses composants, ce produit doit être considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et comme potentiellement bio-accumulable. Cependant, sur la base des connaissances actuelles, aucun composant n'est considéré être PBT (Persistant, Bioaccumulable, Toxique) ou vPvB (très Persistant très Bioaccumulable).

Le produit devrait être éliminé partiellement par les traitements biologiques des eaux usées et il y a des indications de bio-dégradabilité dans l'eau.



13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Ne pas réemployer les fûts vides. Les envoyer à une firme qui se charge de les reconditionner ou les détruire par perforation (ou écrasement).

Elimination du produit par incinération en accord avec les réglementations locales.

Voir la Section 6. "MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE"

14.1 REGLEMENTATION DU TRANSPORT DU PRODUIT

UN	UN n° 3082	Groupe d'emballage: III
Route/Train (ADR/RID)	Classe: 9 Chiffre de l'énumération: M6 Tremcard: 90GM6-III	Etiquette: 9 (articles divers) HIN: 90 Symbole: 
Mer (IMDG)	Classe: 9 N° page IMDG: 9028	Polluant Marin: P (contient 72% composants polluant marin) Symbole: 
Aérien (ICAO/IATA)	Classe: 9	

14.2 INFORMATION DE TRANSPORT

Nom du Produit sur documents transport: **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S.** (contient un distillat aromatique de pétrole)

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symboles et indications de danger: **Xn Nocif, N Dangereux pour l'environnement;** (contient un distillat aromatique de pétrole)



Codes formules Risques : R51/53. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Codes formules sécurité: S23. Ne pas respirer les vapeurs.
S36/37/39. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.
S57. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
S62. En cas d'ingestion ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

16 AUTRE INFORMATION