



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE METAFLOW

### 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT : METAFLOW

DISTRIBUTEUR : Dodge Company Ltd,  
Units 11/15 Ardglen Industrial  
Estate,  
Whitchurch, Hampshire,  
RG28 7BB, United Kingdom  
44 (0)1256-893883  
44 (0)1256-893868

NO DE PRODUIT : 340066

### 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Non considéré comme dangereux pour la santé ou l'environnement selon la législation en vigueur.

### 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification (67/548)
Di Methyl Sulphoxide (DMSO)		67-68-5	1-5%	Xi;R36/37/38.
EDTA Tri Sodium salt	215-185-5	139-89-9	1-5%	Xi;R36/38.
HYDROXYDE DE SODIUM	215-185-5	1310-73-2	< 1%	C;R35

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

### 4 PREMIERS SECOURS

#### INHALATION

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Consulter un médecin. Garder au repos, au chaud et à l'air frais. Si la victime respire difficilement, l'administration d'oxygène par du personnel formé peut être bénéfique.

#### INGESTION

NE PAS FAIRE VOMIR ! NE JAMAIS FAIRE VOMIR OU BOIRE UN LIQUIDE UNE PERSONNE INCONSCIENTE ! Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Boire beaucoup d'eau. Consulter immédiatement un médecin ! Garder au repos, au chaud et à l'air frais.

#### CONTACT AVEC LA PEAU

Retirer la victime de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter immédiatement un médecin.

#### CONTACT AVEC LES YEUX

Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Consulter immédiatement un médecin. Continuer à rincer.

### 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### MOYENS D'EXTINCTION

Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

#### PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Éloigner le récipient du lieu d'incendie, si cela ne pose pas de risque. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.

#### RISQUES PARTICULIERS

Un feu créé : Gaz/vapeurs/fumées toxiques de : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

### 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**METAFLOW****MÉTHODES DE NETTOYAGE**

Porter un équipement de protection approprié. Bien ventiler. Arrêter la fuite si cela est possible sans risque. NE PAS TOUCHER la matière déversée. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Nettoyer la zone du déversement avec beaucoup d'eau. Ne pas laisser les effluents contaminer les bassins et réseaux d'eau. Laver soigneusement après la manipulation d'une fuite.

**7 MANIPULATION ET STOCKAGE****PRÉCAUTIONS D'USAGE**

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Assurer une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation de vapeurs.

**PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE**

Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit sec et frais. Entreposer dans le récipient original.

**CRITÈRES DE STOCKAGE**

Entreposage des produits chimiques.

**8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Appellation	Norme	VME - 8 hrs		VLE - 15 min		Remarques
HYDROXYDE DE SODIUM	VLEP		2 mg/m <sup>3</sup>			

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

**ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION****MESURES D'INGÉNIEURIE**

Endroit bien ventilé.

**PROTECTION DES MAINS**

Porter des gants de protection.

**PROTECTION DES YEUX**

Utiliser une protection oculaire.

**AUTRES MESURES DE PROTECTION**

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec le liquide et un contact répété ou prolongé avec les vapeurs.

**MESURES D'HYGIÈNE**

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.

Enlever promptement tout vêtement contaminé. Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. Utiliser une crème mains appropriée pour éviter un dessèchement de la peau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

**9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

ASPECT	Liquide Clair Légèrement visqueux		
COULEUR	Rose		
ODEUR	Légère (ou faible). Picée.		
SOLUBILITÉ	Soluble dans l'eau.		
POINT D'ÉBULLITION (°C)	98-100 760 mm Hg	DENSITÉ RELATIVE	1.025-1.035 @ 20 °c
TENSION DE VAPEUR (air=1)	>1	TAUX D'ÉVAPORATION	<1 BuAc=1
VOLATILE PAR VOLUME (%)	96	VALEUR PH, SOLUTION CONCENTRÉE	9.5-10.5
POINT D'ÉCLAIR (°C)	>93 CF (Creuset fermé).		

**10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****STABILITÉ**

Stable aux températures normales.

**CONDITIONS À ÉVITER**

Éviter le contact avec les acides et les alcalis. Éviter le contact avec les oxydants forts. Éviter le contact avec les agents réducteurs forts.

**11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**METAFLOW****INHALATION**

Nocif par inhalation. L'inhalation prolongée de fortes concentrations peut endommager l'appareil respiratoire. Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire. Une forte concentration de vapeurs peut irriter l'appareil respiratoire et provoquer des maux de tête, de la fatigue, des nausées et des vomissements.

**INGESTION**

Nocif en cas d'ingestion. Peut causer des gênes en cas d'ingestion. Peut causer des douleurs à l'estomac ou des vomissements. L'ingestion du produit chimique concentré peut causer de graves lésions internes.

**CONTACT AVEC LA PEAU**

Nocif par contact avec la peau. Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Un contact prolongé peut entraîner une peau sèche.

**CONTACT AVEC LES YEUX**

Irritant pour les yeux. Risque de lésions oculaires graves.

**MISES EN GARDE SUR LA SANTÉ**

L'inhalation prolongée de fortes concentrations peut endommager l'appareil respiratoire. L'exposition prolongée ou répétée peut provoquer une grave irritation.

Le produit cause une irritation des muqueuses et peut causer des douleurs abdominales en cas d'ingestion.

**INFORMATIONS MÉDICALES**

Allergies. Allergies et affections cutanées. Antécédents de tabagisme.

**12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES****ÉCOTOXICITÉ**

Inconnue.

**13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****MÉTHODES D'ÉLIMINATION**

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

**14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

	Aucun panneau d'avertissement de transport requis.		
CLASSIFICATION ADR	Non classifié pour le transport.	POLLUANT MARIN	Non.

**15 INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION****PHRASES DE RISQUE**

NC	Non classé.
----	-------------

**CONSEILS DE PRUDENCE**

S37	Porter des gants appropriés.
P13	Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

**DIRECTIVES EUROPÉENNES**

Système d'information spécifique relatif aux préparations dangereuses 2001/58/CE.

**16 AUTRES INFORMATIONS****RÉFÉRENCES LITTÉRAIRES**

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al.

DATE DE RÉVISION 19/05/2010

NO DE REV. /REEMPL. FDS 1

**GÉNÉRÉE LE****PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)**

R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R35	Provoque de graves brûlures.

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ**

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucune garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.