Revision: 2 (24-10-2008) Version: 2 (18-06-2009)

CSM-2





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

## Identification de la substance ou de la préparation :

Nom: CSM-2

## Identification de la société/entreprise :

Raison Sociale: VISHAY MEASUREMENTS GROUP, Inc. Adresse: Post Office Box 27777.RALEIGH.NC 27611.USA. Téléphone: (00-1) 919-365-3800. Fax: (00-1) 919-365-3945.

Email: mm.us@vishaypg.com

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : (00-1) 703-527-3887.

Société/Organisme: CHEMTREC.

## 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit est classé: Liquide facilement inflammable.

Risque d'effets nocifs graves en cas d'exposition répétée ou prolongée et par inhalation.

Risque d'effets irritants pour les yeux, par inhalation et pour la peau.

Risque d'effets toxiques pour la reproduction de deuxième catégorie.

Risque d'effets toxiques pour la reproduction de troisième catégorie.

Peut altérer la fertilité.

Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

## Classement de la Préparation :



Toxique



Facilement inflammable

R 36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R 48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R 11	Facilement inflammable.
R 60	Peut altérer la fertilité.
R 63	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R 67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
	Réservé aux utilisateurs professionnels.

## 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Libellés des phrases R figurant au paragraphe 3 : voir paragraphe 16.

## Substances Dangereuses représentatives :

(présente dans la préparation à une concentration suffisante pour lui imposer les caractères toxicologiques qu'elle aurait à l'état pur à 100%).

\ I	' '		•	0		
INDEX	CAS	CE	Nom	Symb.	R:	%
602-019-00-5	106-94-5	203-445-0	1-BROMOPROPANE	TF	60.F2 11	50 <= x % < 100
					36/37/38 48/20	
					63.G3 67	

## Autres substances apportant un danger :

INDEX	CAS	CE	Nom	Symb.	R:	%
603-003-00-0	71-23-8	200-746-9	PROPANE-1-OL	Xi F	11 41 67	2.5 <= x % < 10

Revision: 2 (24-10-2008) Version: 2 (18-06-2009)

page: 2/8

CSM-2

#### Substances présentes à une concentration inférieure au seuil minimal de danger :

Aucune substance connue de cette catégorie n'est présente.

#### Autres substances ayant des Valeurs Limites d'Exposition professionnelle :

INDEX	CAS	CE	Nom	Symb.	R:	%
	124-38-9	204-696-9	DIOXYDE DE CARBONE			2.5 <= x % < 10

#### 4 - PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

#### En cas d'exposition par inhalation :

En cas d'inhalation transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos.

Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et faire appel à un médecin.

Ne rien faire absorber par la bouche.

Si la personne est inconsciente, placer en position latérale de sécurité et appeler une ambulance médicalisée.

#### En cas de projections ou de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Adresser le sujet chez un ophtalmologiste, notamment s'il apparaît une rougeur, une douleur ou une gêne visuelle.

#### En cas de projections ou de contact avec la peau :

Enlever les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu.

NE PAS utiliser des solvants ou des diluants.

## En cas d'ingestion :

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin Faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer l'étiquette.

## 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Les poudres chimiques, le dioxyde de carbone et les autres gaz extincteurs conviennent pour de petits feux..

## Moyen d'extinction approprié :

Le dioxyde de carbone, poudres chimiques, mousses, et les autres gaz extincteurs.

En cas d'incendie, utiliser des moyens d'extinction spécifiquement adaptés. Ne jamais utiliser de l'eau.

## Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité :

Refroidir les emballages à proximité des flammes pour éviter les risques d'éclatement des récipients sous pression.

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

### Equipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu :

Les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

En raison de la toxicité des gaz émis lors de la décomposition thermique des produits, les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

### 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

### Précautions individuelles :

A cause des solvants organiques contenus dans la préparation, éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux.

Eviter d'inhaler les vapeurs.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Si les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés munis d'équipements de protection.

#### Précautions pour la protection de l'environnement :

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

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

Placer des fûts en vue de l'élimination de déchets récupérés selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

## Méthodes de nettoyage :

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

Revision: 2 (24-10-2008) Version: 2 (18-06-2009)

page: 3/8

CSM-2

#### 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le produit.

Eviter d'exposer les femmes enceintes et avertir des risques éventuels les femmes en âge de procréer.

#### Manipulation:

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeurs supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

#### Prévention des incendies :

Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé.

Garder les emballages solidement fermés et les éloigner des sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues.

Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles. Ne pas fumer.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

#### Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir paragraphe 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Eviter l'exposition - se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Eviter l'inhalation des vapeurs. Effectuer en appareil clos toute opération industrielle qui s'y prète.

Dans tous les cas, capter les émissions à la source.

Prévoir une aspiration des vapeurs à la source d'émission, ainsi qu'une ventilation générale des locaux.

Prévoir également des appareils de protection respiratoires pour certains travaux de courte durée, à caractère exceptionnel, ou pour des interventions d'urgence.

Ne pas respirer les aérosols.

Eviter le contact du produit avec la peau et les yeux.

#### Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

Ne jamais ouvrir les emballages par pression.

Ne pas percer ou brûler même après usage.

## Stockage :

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Conserver hors de la portée des enfants.

Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

## 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Utiliser des équipements de protection individuelle selon la Directive 89/686/CEE.

## Mesures d'ordre technique :

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable.

Procéder périodiquement à des contrôles d'atmosphère.

Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des vapeurs sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

## Valeurs limites d'exposition selon INRS ED 984 et Arrêté Français du 30/06/04:

France	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
71-23-8	200	500	-	-	-	84
124-38-9	5000	9000	-	-	-	-

### Valeurs limites d'exposition selon 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE:

CE	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notes:
124-38-9	9000	5000	-	-	-

#### Valeurs limites d'exposition (2003-2006):

Suisse	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Temps:	RSB:
71-23-8	500 mg/m3	200 ppm	-	-	-	R
124-38-9	9000 mg/m3	5000 ppm	-	-	-	-
Allemagne/AGW	VME:	VME:	Dépassement	Remarques		

page: 4/8

Revision: 2 (24-10-2008) Version: 2 (18-06-2009)

## CSM-2

124-38-9	5000 ml/m3	9100 mg/m3	2(II)	DFG, EU	
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
71-23-8	200 ppm	400 ppm	-	-	-
106-94-5	10 ppm	-	-	-	-
124-38-9	5000 ppm	30000 ppm	-	-	-

## Protection respiratoire:

Avec cette préparation éviter particulièrement toute inhalation des vapeurs.

#### Protection des mains :

Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour des parties exposées de la peau, elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.

En cas de contact avec les mains prolongés ou répétés, utiliser des gants appropriés.

#### Protection des yeux et du visage :

Eviter le contact avec les yeux.

Porter des lunettes à coques.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

#### Protection de la peau :

Pour plus de détails voir paragraphe 11 de la FDS - Informations toxicologiques

#### 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### Informations générales :

Etat Physique :	Liquide Fluide.
	Aérosol.

#### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement :

all de la substance forta configuration .	
pH de la substance/préparation :	non concerné.
La mesure du pH est impossible ou sa valeur est :	non concerné.
Point/intervalle d'ébullition :	69 °C.
Intervalle de Point Eclair :	Point d'éclair <= 21°C
Dangers d'explosion,limite inférieure d'explosivité (%) :	3.8
Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%) :	9.7
Pression de vapeur :	inférieure à 110kPa (1.10 bar).
Densité :	>1
Densité relative :	1.27
Hydrosolubilité :	Insoluble. 2.4 g/l (25°C)
Densité de vapeur :	4.3 (Air=1)
Taux d'évaporation :	<1 (BuAc=1)

#### **Autres informations:**

Point/intervalle de fusion :	-110 °C.
Température d'auto-inflammation :	non précisé.
Point/intervalle de décomposition :	non précisé.
% VOC :	100
Pression de vapeur (mmHg) :	> 143 (25°C)

## 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

Tout appareil susceptible de produire une flamme ou de porter à haute température une surface métallique (brûleurs, arcs électriques, fours...) sera banni des locaux.

### Matières à éviter :

Tenir à l'écart d'oxydants forts, d'acides minéraux forts et des métaux (Al, Mg, Zn) afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels que:

l'irritation des muqueuses et du système respiratoire, affection des reins, du foie et du système nerveux central.

Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas

Revision : 2 (24-10-2008) Version : 2 (18-06-2009)

page: 5/8

CSM-2

extrêmes, perte de conscience.

Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme.

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

Des substances contenues laissent conventionnellement prévoir en cas d'application sur l'oeil de l'animal, des lésions importantes qui apparaissent et qui persistent vingt-quatre heures au moins.

et qu'une application sur la peau saine et intacte d'un animal pendant une durée ne dépassant pas quatre heures provoque une inflammation importante qui persiste vingt-quatre heures au moins.

Des substances contenues laissent conventionnellement prévoir une grave irritation du système respiratoire et qu'en cas d'application sur l'oeil de l'animal, des lésions importantes qui apparaissent et qui persistent vingt-quatre heures au moins.

Des substances contenues laissent conventionnellement prévoir des effets toxiques pour la reproduction de la 2ème catégorie.

Des substances contenues laissent conventionnellement prévoir des effets toxiques pour la reproduction de la 3ème catégorie.

## 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucune donnée écologique sur la préparation elle même n'est disponible.

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

#### Autres effets nocifs:

Allemagne: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

## 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

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

#### Déchets:

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

#### Emballages souillés:

Vider complètement le récipient. Conserver la(les) étiquettes sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

## Dispositions locales:

La réglementation relative aux déchets est codifiée dans le CODE DE L'ENVIRONNEMENT, selon l'Ordonnance n°2000-914 du 18 septembre 2000 relative à la partie Législative du code de l'environnement.

On retrouve les différents textes de l'Article L. 541-1 à l'Article L. 541-50 se trouvant au Livre V (Prévention des pollutions, des risques et des nuisances), Titre IV (Déchets), Chapitre I (Elimination des déchets et récupération des matériaux).

## 14 - INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2009 - IMDG 2008 - OACI/IATA 2009).

Classification:



#### UN1950=AÉROSOLS

ADR/RID	Classe	Code	Groupe	Etiquette	Ident.	QL	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	LQ2	190 327 625	E0	2	D
IMDG CI	Classe	2°Etiq	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ			
	2.1	SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 959	E0			
IATA	Classe	2°Etiq.	Groupe	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A153	E0	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	-	E0	

## 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Revision: 2 (24-10-2008) Version: 2 (18-06-2009)

CSM-2

La classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite <Toutes Préparations> 1999/45/CE et de ses adaptations. A aussi été prise en compte la directive 2004/73/CE portant 29ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).

## Classement de la Préparation :







Facilement inflammable

#### Contient du :

203-445-0	1-BROMOPROPANE	
Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence:		
R 36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.	
R 48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.	

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
Facilement inflammable.
Peut altérer la fertilité.
Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Réservé aux utilisateurs professionnels.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Ne pas respirer les aérosols.
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer
l'étiquette).
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température
supérieure à 50°C.
Ne pas percer ou brûler même après usage.
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un
spécialiste.
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
Produit soumis à une limitation d'emploi: voir Règlement (CE) no 1907/2006.

### Dispositions particulières :

Produit interdit à la vente au grand public (dir. 76/769/CE) - Réservé aux utilisateurs professionnels.

Attention - Eviter l'exposition - Se procurer des instructions spéciales avant utilisation.

Allemagne: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

## Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail:

Tableau N° 84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel :
Tableau N° 84	hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges; hydrocarbures
	halogénés liquides; dérivés nitrés des hydrocarbures alipathiques; alcools, glycols, éthers de glycol;
	cétones; aldéhydes; éthers alipathiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane; esters; diméthylformamide et
	diméthylacétamine; acétonitrile et propionitrile; pyridine; diméthylsulfone, diméthylsulfoxyde.

#### Salariés relevant d'une surveillance médicale renforcée selon le Code du Travail:

Salariés affectés à certains travaux concernés par les décrets pris en application de l'article L 231.2 (2°) du Code du Travail :

- Agents cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction : Décret du 01/02/2001.
- Agents chimiques dangereux : Décret du 23/12/2003.

Salariés assurant de façon habituelle les travaux concernés par la surveillance médicale spéciale (arrêté du 11/07/1977), et les travaux comportant la préparation, l'emploi, la manipulation ou l'exposition aux agents suivants :

- Dérivés halogénés, nitrés et aminés des hydrocarbures et de leurs dérivés.

# Nomenclature des installations classées (France):

N° ICPE	Désignation de la rubrique	Régime	Rayon
1185	85 Chlorofluorocarbures, halons et autres carbures et hydrocarbures halogénés		
	1. Conditionnement de fluides et mise en oeuvre telle que fabrication de mousses, etc. à l'exclusion du		
	nettoyage à sec de produits textiles visé par la rubrique 2345 et du nettoyage, dégraissage, décapage de		
	surfaces visés par la rubrique 2564		
	La quantité de fluide susceptible d'être présente dans l'installation étant :		

Revision: 2 (24-10-2008) Version: 2 (18-06-2009)

page: 7/8

CSM-2

	a) supérieure à 800 l	Α	1
	b) supérieure à 80 I, mais inférieure ou égale à 800 I	D	
	2. Composants et appareils clos en exploitation, dépôts de produits neufs ou régénérés, à l'exception des		
	appareils de compression et de réfrigération visés par la rubrique 2920		
	La quantité de fluide susceptible d'être présente dans l'installation étant :		
	a) supérieure à 800 l de capacité unitaire sauf installations d'extinction	D	1
	b) supérieure à 200 kg dans les installations d'extinction	D	
	3. Régénération des fluides et recyclage des halons, sur site de traitement	Α	
1190	Emploi ou stockage dans un laboratoire de substances ou préparations très toxiques ou toxiques visées par		
	les rubriques 1100 à 1189.		
	1. La quantité totale de substances ou préparations très toxiques ou toxiques, y compris des substances	D	
	toxiques particulières visées par la rubrique 1150 susceptible d'être présente dans l'installation étant		
	supérieure à 100 kg		
	2. La quantité totale de substances ou préparations toxiques particulières visées à la rubrique 1150-1 et	D	
	1150-11 susceptibles d'être présentes dans l'installation étant supérieure à 1 kg		
	3. La quantité totale des substances et préparations toxiques visées à la rubrique 1150-2 susceptible d'être	D	
	présente dans l'installation étant supérieure à 10 kg		
1414	Gaz inflammables liquéfiés (installation de remplissage ou de distribution de)		
	installations de remplissage de bouteilles ou conteneurs .	Α	1
	2. installations de chargement ou déchargement desservant un dépôt de gaz inflammables soumis à autorisation	Α	1
	3. installations de remplissage de réservoirs alimentant des moteurs ou autres appareils d'utilisation	DC	
	comportant des organes de sécurité (jauges et soupapes)		
1431	Liquides inflammables (fabrication industrielle de, dont traitement du pétrole et de ses dérivés, désulfuration)	Α	3
1432	Liquides inflammables (stockage en réservoirs manufacturés de).		
	Lorsque la quantité stockée de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 susceptible d'être présente		
	est:		
	c) Supérieure ou égale à 10 000 t pour la catégorie B, notamment les essences y compris les naphtes et	AS	4
	kérosènes, dont le point éclair est inférieur à 55°C (carburants d'aviation compris)		
	2. stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 :		
	a) représentant une capacité équivalente totale supérieure à 100 m3 .	Α	2
	b) représentant une capacité équivalente totale supérieure à 10 m3 mais inférieure ou égale à 100 m3.	DC	
1433	Liquides inflammables (installations de mélange ou d'emploi de)		
	A Installations de simple mélange à froid :		
	Lorsque la quantité totale équivalente de liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1		
	visé par la rubrique 1430) susceptible d'être présente est :		
	a) supérieure à 50 t	Α	2
	b) supérieure à 5 t, mais inférieure à 50 t	DC	
	B Autres installations		
	Lorsque la quantité totale équivalente de liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1		
	visé par la rubrique 1430) susceptible d'être présente est :		
	a) supérieure à 10 t	Α	2
	b) supérieure à 1 t, mais inférieure à 10 t	DC	
434	Liquides inflammables (installation de remplissage ou de distribution)	-	
	1. installations de chargement de véhicules citernes, de remplissage de récipients mobiles ou des réservoirs		
	des véhicules à moteur, le débit maximum équivalent de l'installation, pour les liquides inflammables de la		
	catégorie de référence (coefficient 1) étant :		
	a) supérieur ou égal à 20 m3/h	Α	1
	b) supérieur ou égal à 1 m3/h, mais inférieur à 20 m3/h	DC	1
	2. installations de chargement ou de déchargement desservant un dépôt de liquides inflammables soumis à	A	<u> </u>
	autorisation		

## 16 - AUTRES DONNÉES

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Version : 2 (18-06-2009)

page: 8/8

Revision : 2 (24-10-2008)

CSM-2

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

## Libellés des phrases R figurant au paragraphe 3:

•	
R 11	Facilement inflammable.
R 36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R 41	Risque de lésions oculaires graves.
R 48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R 60.F2	Peut altérer la fertilité.
R 63.G3	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R 67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.