

OFFICE BELGIUM

Meersbloem-Melden 46

B-9700 OUDENAARDE

Belgium

+32 (0) 55 61 21 13

+ 32 (0) 55 61 21 01

e-mail : info@boussey-control.eu

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Solution test de la tension de surface kits Jumbo	SDS Référence	02
Version No. 4	Date de révision 03-06-2008	Date autorisation	20.09.2011

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET ENTREPRISE

Nom du produit	Solution test de la tension de surface		
Usage du produit	Pour tension de mouillage de 38 à 39 dynes /cm		
Distributeur :	BOUSSEY CONTROL EUROPE.	Téléphone :	00 32 (0) 55 61 21 13
	Meersbloem-Melden 46	Fax n° :	00 32 (0) 55 61 21 01
	9700 OUDENAARDE	E-mail :	info@boussey-control.eu
	Belgique	Site Internet	www.boussey-control.com

2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Caractéristique chimique MÉLANGE DE SOLVANTS ORGANIQUES + COLORANT BLEU DE MÉTHYLÈNE

<u>Nom chimique</u>	<u>CAS-No</u>	<u>EINECS/ELINCS</u>	<u>Classification</u>	<u>Concentration</u>
2-ÉTHOXYÉTHANOL	110-80-5	203-804-1	Repr Cat 2 R60, 61 Xn : R20/21/22	41,0-97,5%
FORMAMIDE	75-12-7	200-842-0	Repr Cat 2 R61	Équilibre

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Physique & chimique : INFLAMMABLE (PRODUIT ACTIF)

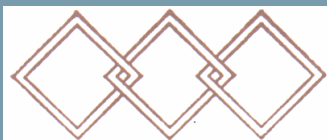


Santé : PEUT ALTÉRER LA FERTILITÉ
PEUT ÊTRE NOCIF POUR LES FEMMES ENCEINTES ET LEUR FOETUS.
NOCIF PAR INHALATION, AU CONTACT DE LA PEAU ET SI ABSORBÉ.

TOXIC

Environnement: D'APRÈS NOTRE EXPÉRIENCE, LE PRODUIT EST CONSIDÉRÉ INOFFENSIF POUR L'ENVIRONNEMENT SI UTILISÉ DE FACON CORRECTE.

4. PREMIERS SECOURS



OFFICE BELGIUM

Meersbloem-Melden 46

B-9700 OUDENAARDE

Belgium

+32 (0) 55 61 21 13

+ 32 (0) 55 61 21 01

e-mail : info@boussey-control.eu

4. PREMIERS SECOURS

Information générale	Enlever les vêtements contaminés immédiatement, s'en débarrasser ou les laver avant de les remettre.
Inhalation	Rejoindre l'air frais, puis rester au chaud et au repos, si nécessaire consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver abondamment et immédiatement les zones affectées avec du savon et de l'eau, si nécessaire consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et minutieusement avec beaucoup d'eau jusqu'à ce que l'irritation s'apaise, si nécessaire (par exemple l'irritation persiste) consulter un spécialiste des yeux.
Ingestion	Si le produit est avalé, NE PAS faire vomir. Boire beaucoup d'eau et si nécessaire consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

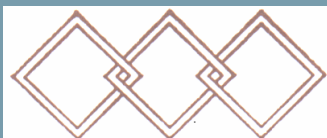
Danger général	LE PRODUIT EST INFLAMMABLE (PRODUIT ACTIF)
Moyen d'extinction	Utiliser le moyen disponible pour éteindre (par exemple pulvérisation d'eau, dioxyde de carbone, mousse, poudre chimique)
Moyen d'extinction à ne pas utiliser	
Dangers d'exposition spéciaux	Produits de décomposition au contact du feu pourraient être considérés comme probablement dangereux si inhalés.
Équipement de protection	Porter un appareil respiratoire individuel.
Autre information	

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Méthodes pour nettoyage	Éloigner de toutes sources de feu – Ne pas fumer ! Adopter les mesures de protection personnelles. Enlever avec un matériau absorbant, par exemple du sable, de la sciure de bois, dans des containers bien clos. Etiqueter le container et le déposer comme prescrit.
Considérations environnementales	Ne pas rejeter dans les eaux usées ou les cours d'eau ; si cela arrive, informer l'autorité concernée.
Autre information	

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseil sécurité de manipulation	A manipuler avec une bonne hygiène et utilisation sécurisée. A éloigner de toutes substances incompatibles. Éloigner de toutes sources de feu – Ne pas fumer !
Conditions de stockage	Assurer une ventilation de stockage. Garder les contenants bien fermés, au frais et au sec, et éloignés de substances incompatibles.



OFFICE BELGIUM

Meersbloem-Melden 46

B-9700 OUDENAARDE

Belgium

+32 (0) 55 61 21 13

+ 32 (0) 55 61 21 01

e-mail : info@boussey-control.eu

8. CONTROLES A L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

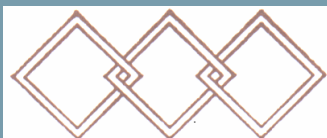
Contrôle à l'exposition	Le contrôle du poste de travail doit être en accord avec (ou équivalent) les contrôles EH40. Relevé en accord avec EH40/2003
	LTEL (8 heures TWA) : 10 ppm 37 mg/m ³ MEL pour 2-éthoxyéthanol ^{SK}
	LTEL (8 heures TWA) : 20 ppm 37 mg/m ³ OES pour formamide
	STEL (15 min.) : 30 ppm 56 mg/m ³ OES pour formamide
Contrôles techniques	Prévoir un local avec ventilation. Prendre des mesures contre l'accumulation de charges électrostatiques.
Protection personnelle	Observer les règles standard à la manipulation des produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Eviter d'inhaler les vapeurs et les contacts avec les yeux et la peau. Porter les protections personnelles appropriées au travail (voir ci-dessous).
Protection des yeux	Lunettes de sécurité
Protection de la peau	Gants (ex. caoutchouc naturel 2,6 mm ; durée de résistance 308 min). Considérer également votre risque de comportement.
Protection respiration	Respirateur agréé (ex. EN 149 : 2001 FFP3) si la ventilation est insuffisante.
Autre protection	Toute protection utile

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES & CHIMIQUES

Forme physique	Liquide
Couleur	Bleue
Odeur	Éthérée
pH	Non applicable.
Point d'ébullition / gamme	A partir de 135 °C
Point de fusion / gamme	- 90 à 3. °C
Point d'éclair	48-60 °C
Densité spécifique	Non déterminée.
Limites explosion	Basse: 1,8 % (v/v) Haute: 14 % (v/v) Données pour 2-éthoxyéthanol
Viscosité	Non déterminée.
Solubilité à l'eau	Miscible

10. STABILITÉ & RÉACTIVITÉ

Stabilité Stable dans les conditions normales de manipulation.



OFFICE BELGIUM

Meersbloem-Melden 46

B-9700 OUDENAARDE

Belgium

+32 (0) 55 61 21 13

+ 32 (0) 55 61 21 01

e-mail : info@boussey-control.eu

10. STABILITÉ & RÉACTIVITÉ

Décomposition thermique	Non déterminée.
Conditions à éviter	Non déterminée.
Matériau à éviter	Le produit est incompatible avec les bases, acides, les agents oxydants puissants, le cuivre et ses alliages.
Réactions dangereuses	Inconnues.
Produits de décomposition dangereuse	Oxydes de carbone et azote.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité	LD ₅₀ rat (oral)	2125 mg/kg	Données pour 2-éthoxyéthanol
	LD ₅₀ rat (dermal)	3900 mg/kg	Données pour 2-éthoxyéthanol
	LD ₅₀ rat (oral)	5577 mg/kg	Données pour formamide
	LD ₅₀ rat (dermal)	17000 mg/kg	Données pour formamide
Compatibilité dermique	500 mg MLD – peau lapin (donnée pour 2-éthoxyéthanol)		
Compatibilité muqueuse	50 mg MOD – oeil lapin (donnée pour 2-éthoxyéthanol)		
	100 mg SEV – oeil lapin (donnée pour formamide)		
Autre information			

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité	LC ₅₀	Poisson	mg/l	Pas de données.
Dégradabilité	Pas de données.			
Autre information	Ne pas rejeter dans les eaux usées ou les cours d'eau, si cela arrive, informer immédiatement les autorités compétentes.			

13. CONSIDÉRATIONS POUR LE REJET

Conseil	En accord avec les réglementations nationales et locales, ex. contrôle des rejets.
Emballages contaminés	Traiter les containers vides de la même façon que le produit, ou si possible bien laver et recycler.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

United Nations number	UN 1171
Emballage	III
Code IMDG	3/1171/III



OFFICE BELGIUM

Meersbloem-Melden 46

B-9700 OUDENAARDE

Belgium

+32 (0) 55 61 21 13

+ 32 (0) 55 61 21 01

e-mail : info@boussey-control.eu

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

RID / ADR	3/III
Pollution marine	Le produit ne doit pas être étiqueté comme polluant marin.
Appellation pour expédition	SOLUTION ETHER MONOMETHYLE GLYCOL ETHYLENE
Code action en cas d'urgence	2 Y

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Classification & étiquetage Le produit est classifié en accord avec les réglementations des produits chimiques (CHIP 3, information sur le danger et l'emballage). Contient 2-éthoxyéthanol; formamide



TOXIC

Réservé aux professionnels

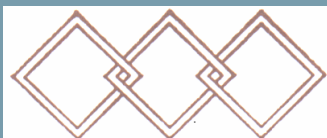
Risques	R60	PEUT ALTÉRER LA FERTILITÉ
	R61	PEUT ÊTRE NOCIF POUR LA FEMME ENCEINTE ET SON FOETUS AUSSI
	R10	INFLAMMABLE (PRODUIT ACTIF).
	R20/21/22	NOCIF PAR INHALATION, AU CONTACT DE LA PEAU ET SI ABSORBÉ.
Sécurité	S53	ÉVITER L'EXPOSITION – OBTENIR LES INSTRUCTIONS SPÉCIALES AVANT UTILISATION.
	S45	EN CAS D'ACCIDENT OU SI VOUS NE VOUS SENTEZ PAS BIEN, DEMANDER IMMEDIATEMENT UN CONSEIL MEDICAL (MONTRER L'ÉTIQUETAGE SI POSSIBLE).

16. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations	Phrases et risques de sécurité : se référer à la section 2
	R20/21/22 : Nocif par inhalation, au contact de la peau et si absorbé
	R60 : Peut altérer la fertilité
	R61 : Peut être nocif pour la femme enceinte et son fœtus.
Sources de données	Autres données de sécurité fournisseurs, liste approuvée de fourniture, liste de transport approuvée, EH40
Date d'émission	10.08.2011

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et nos produits sont prévus pour répondre aux demandes des usagers en matière de sécurité. Ceci ne devrait pas être considéré comme une garantie de propriétés spécifiques.

Fiche de données de sécurité rédigée par « Rising HS&E Services ».



OFFICE BELGIUM

Meersbloem-Melden 46

B-9700 OUDENAARDE

Belgium

+32 (0) 55 61 21 13

+32 (0) 55 61 21 01

e-mail : info@boussey-control.eu

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Solution test de la tension de surface kits Jumbo	SDS Référence	03
Version No. 4	Date de révision 03-06-2008	Date autorisation	20.09.2011

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET ENTREPRISE

Nom du produit	Solution test de la tension de surface		
Usage du produit	Pour tension de mouillage de 40 à 58 dynes /cm		
Distributeur :	BOUSSEY CONTROL EUROPE.	Téléphone :	00 32 (0) 55 61 21 13
	Meersbloem-Melden 46	Fax n° :	00 32 (0) 55 61 21 01
	9700 OUDENAARDE	E-mail :	info@boussey-control.eu
	Belgique	Site Internet	www.boussey-control.com

2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Caractéristique chimique MÉLANGE DE SOLVANTS ORGANIQUES + COLORANT BLEU DE MÉTHYLÈNE

<u>Nom chimique</u>	<u>CAS-No</u>	<u>EINECS/ELINCS</u>	<u>Classification</u>	<u>Concentration</u>
2-ÉTHOXYÉTHANOL	110-80-5	203-804-1	Repr Cat 2 R60, 61 Xn : R20/21/22	1-50%
FORMAMIDE	75-12-7	200-842-0	Repr Cat 2 R61	Équilibre

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Physique & chimique :



TOXIC

Santé :

PEUT ALTÉRER LA FERTILITÉ
PEUT ÊTRE NOCIF POUR LES FEMMES ENCEINTES ET LEUR FOETUS.
NOCIF PAR INHALATION, AU CONTACT DE LA PEAU ET SI ABSORBÉ.

Environnement:

D'APRÈS NOTRE EXPÉRIENCE, LE PRODUIT EST CONSIDÉRÉ INOFFENSIF POUR L'ENVIRONNEMENT SI UTILISÉ DE FAÇON CORRECTE.



OFFICE BELGIUM

Meersbloem-Melden 46

B-9700 OUDENAARDE

Belgium

+32 (0) 55 61 21 13

+ 32 (0) 55 61 21 01

e-mail : info@boussey-control.eu

4. PREMIERS SECOURS

Information générale	Enlever les vêtements contaminés immédiatement, s'en débarrasser ou les laver avant de les remettre.
Inhalation	Rejoindre l'air frais, puis rester au chaud et au repos, si nécessaire consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver abondamment et immédiatement les zones affectées avec du savon et de l'eau, si nécessaire consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et minutieusement avec beaucoup d'eau jusqu'à ce que l'irritation s'apaise, si nécessaire (par exemple l'irritation persiste) consulter un spécialiste des yeux.
Ingestion	Si le produit est avalé, NE PAS faire vomir. Boire beaucoup d'eau et si nécessaire consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

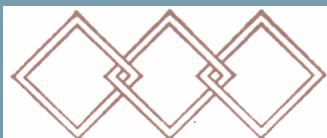
Danger général	LE PRODUIT N'EST PAS INFLAMMABLE MAIS COMBUSTIBLE.
Moyen d'extinction	Utiliser le moyen disponible pour éteindre (par exemple pulvérisation d'eau, dioxyde de carbone, mousse, poudre chimique)
Moyen d'extinction à ne pas utiliser	
Dangers d'exposition spéciaux	Produits de décomposition au contact du feu pourraient être considérés comme probablement dangereux si inhalés.
Équipement de protection	Porter un appareil respiratoire individuel.
Autre information	

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Méthodes pour nettoyage	Adopter les mesures de protection personnelles. Enlever avec un matériau absorbant, par exemple du sable, de la sciure de bois, dans des containers bien clos. Etiqueter le container et le déposer comme prescrit.
Considérations environnementales	Ne pas rejeter dans les eaux usées ou les cours d'eau ; si cela arrive, informer l'autorité concernée.
Autre information	

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseil sécurité de manipulation	A manipuler avec une bonne hygiène et utilisation sécurisée. A éloigner de toutes substances incompatibles.
Conditions de stockage	Assurer une ventilation de stockage. Garder les contenants bien fermés, au frais et au sec, et éloignés de substances incompatibles.



OFFICE BELGIUM

Meersbloem-Melden 46

B-9700 OUDENAARDE

Belgium

+32 (0) 55 61 21 13

+ 32 (0) 55 61 21 01

e-mail : info@boussey-control.eu

8. CONTROLES A L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

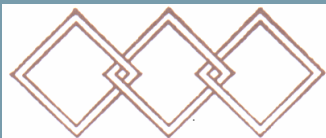
Contrôle à l'exposition	Le contrôle du poste de travail doit être en accord avec (ou équivalent) les contrôles EH40. Relevé en accord avec EH40/2003
	LTEL (8 heures TWA) : 10 ppm 37 mg/m ³ MEL pour 2-éthoxyéthanol ^{SK}
	LTEL (8 heures TWA) : 20 ppm 37 mg/m ³ OES pour formamide
	STEL (15 min.) : 30 ppm 56 mg/m ³ OES pour formamide
Contrôles techniques	Prévoir un local avec ventilation.
Protection personnelle	Observer les règles standard à la manipulation des produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Eviter d'inhaler les vapeurs et les contacts avec les yeux et la peau. Porter les protections personnelles appropriées au travail (voir ci-dessous).
Protection des yeux	Lunettes de sécurité
Protection de la peau	Gants (ex. caoutchouc naturel 2,6 mm ; durée de résistance 308 min). Considérer également votre risque de comportement.
Protection respiration	Respirateur agréé (ex. EN 149 : 2001 FFP3) si la ventilation est insuffisante.
Autre protection	Toute protection utile

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES & CHIMIQUES

Forme physique	Liquide
Couleur	Bleue
Odeur	Éthérée
pH	Non applicable.
Point d'ébullition / gamme	A partir de 135 °C
Point de fusion / gamme	- 90 à 3. °C
Point d'éclair	> 63 °C
Densité spécifique	Non déterminée.
Limites explosion	Basse: 1,8 % (v/v) Haute: 14 % (v/v) Données pour 2-éthoxyéthanol
Viscosité	Non déterminée.
Solubilité à l'eau	Miscible

10. STABILITÉ & RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions normales de manipulation.
------------------	--



OFFICE BELGIUM

Meersbloem-Melden 46

B-9700 OUDENAARDE

Belgium

+32 (0) 55 61 21 13

+ 32 (0) 55 61 21 01

e-mail : info@boussey-control.eu

10. STABILITÉ & RÉACTIVITÉ

Décomposition thermique	Non déterminée.
Conditions à éviter	Non déterminée.
Matériau à éviter	Le produit est incompatible avec les bases, acides, les agents oxydants puissants, le cuivre et ses alliages.
Réactions dangereuses	Inconnues.
Produits de décomposition dangereuse	Oxydes de carbone et azote.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité	LD ₅₀ rat (oral)	2125 mg/kg	Données pour 2-éthoxyéthanol
	LD ₅₀ rat (dermal)	3900 mg/kg	Données pour 2-éthoxyéthanol
	LD ₅₀ rat (oral)	5577 mg/kg	Données pour formamide
	LD ₅₀ rat (dermal)	17000 mg/kg	Données pour formamide
Compatibilité dermique	500 mg MLD – peau lapin (donnée pour 2-éthoxyéthanol)		
Compatibilité muqueuse	50 mg MOD – oeil lapin (donnée pour 2-éthoxyéthanol)		
	100 mg SEV – oeil lapin (donnée pour formamide)		
Autre information			

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité	LC ₅₀	Poisson	mg/l	Pas de données.
Dégradabilité	Pas de données.			
Autre information	Ne pas rejeter dans les eaux usées ou les cours d'eau, si cela arrive, informer immédiatement les autorités compétentes.			

13. CONSIDÉRATIONS POUR LE REJET

Conseil	En accord avec les réglementations nationales et locales, ex. contrôle des rejets.
Emballages contaminés	Traiter les containers vides de la même façon que le produit, ou si possible bien laver et recycler.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

United Nations number	Pas de classification.
Emballage	
Code IMDG	



OFFICE BELGIUM

Meersbloem-Melden 46

B-9700 OUDENAARDE

Belgium

+32 (0) 55 61 21 13

+ 32 (0) 55 61 21 01

e-mail : info@boussey-control.eu

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

RID / ADR

Pollution marine

Appellation pour expédition

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Classification & étiquetage Le produit est classifié en accord avec les réglementations des produits chimiques (CHIP 3, information sur le danger et l'emballage). Contient 2-éthoxyéthanol; formamide



TOXIC

Réservé aux professionnels

Risques	R60	PEUT ALTÉRER LA FERTILITÉ
	R61	PEUT ÊTRE NOCIF POUR LA FEMME ENCEINTE ET SON FOETUS AUSSI
	R20/21/22	NOCIF PAR INHALATION, AU CONTACT DE LA PEAU ET SI ABSORBÉ.
Sécurité	S53	ÉVITER L'EXPOSITION – OBTENIR LES INSTRUCTIONS SPÉCIALES AVANT UTILISATION.
	S45	EN CAS D'ACCIDENT OU SI VOUS NE VOUS SENTEZ PAS BIEN, DEMANDER IMMEDIATEMENT UN CONSEIL MEDICAL (MONTRER L'ÉTIQUETAGE SI POSSIBLE).

16. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations

Phrases et risques de sécurité : se référer à la section 2

R20/21/22 : Nocif par inhalation, au contact de la peau et si absorbé

R60 : Peut altérer la fertilité

R61 : Peut être nocif pour la femme enceinte et son fœtus.

Sources de données

Autres données de sécurité fournisseurs, liste fournie approuvée, EH40

Date d'émission

10.08.2011

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et nos produits sont prévus pour répondre aux demandes des usagers en matière de sécurité. Ceci ne devrait pas être considéré comme une garantie de propriétés spécifiques.

Fiche de données de sécurité rédigée par « Rising HS&E Services ».