

## Fiche de données de sécurité

### SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Code: 00838\_CLP  
Dénomination: TEKNI MEGA

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Dénomination supplémentaire: Cire métallisée à double réticulation à haute résistance.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Raison Sociale: **PERFORMANCE HYGIENE**  
Adresse: **43, Avenue de la Forêt ZAC Mermoz**  
Localité et Etat: **33320 EYSINES**  
**FRANCE**  
Tél. **++33 (0)5 56 16 40 08**  
**www.performance-hygiene.fr**

Courrier de la personne compétente,  
personne chargée de la fiche de données de  
sécurité. **contact@performance-hygiene.fr**

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à **++33 (0)5 56 16 40 08 Centre Antipoison Hôpital F.Vidal PARIS 01 40 05 48 48**

### SECTION 2. Identification des dangers.

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange.

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP).  
Néanmoins, contenant des substances dangereuses à une concentration telle qu'elle doit être déclarée à la section 3, le produit nécessite une fiche des données de sécurité contenant des informations appropriées, conformément au Règlement (CE) 1907/2006 et amendements successifs.  
Classification et indication de danger:

#### 2.2. Éléments d'étiquetage.

Pictogrammes de danger: --

Mentions d'avertissement: --

Mentions de danger: --

Conseils de prudence: --

#### 2.3. Autres dangers.

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage supérieur à 0,1%.

### SECTION 3. Composition/informations sur les composants.

#### 3.1. Substances.

Informations non pertinentes.

#### 3.2. Mélanges.

	<b>PERFORMANCE HYGIENE</b>	Revision n. 6
	<b>TEKNI MEGA</b>	du 03/09/2015 Imprimé le 03/09/2015 Page n. 2/9

Contenu:

<b>Identification.</b>	<b>Conc. %.</b>	
<b>ETHER MONOETHYLE GLYCOLE DE</b>		
CAS. 111-90-0	1 - 5	Eye Irrit. 2 H319
CE. 203-919-7		
INDEX. -		
N° Reg. 01-2119475105-42-XXXX		
<b>DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER</b>		
CAS. 34590-94-8	1 - 5	Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires.
CE. 252-104-2		
INDEX. -		
N° Reg. 01-2119450011-60-XXXX		

Note: valeur supérieure n'est pas incluse dans le range.  
Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

## SECTION 4. Premiers secours.

### 4.1. Description des premiers secours.

Non indispensable. Veiller à respecter les règles de bonne hygiène industrielle.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés.

Aucun épisode ayant causé des dommages à la santé et pouvant être imputés au produit n'a été répertorié.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires.

Informations non disponibles.

## SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie.

### 5.1. Moyens d'extinction.

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Choisir les moyens d'extinction les mieux adaptés à la situation.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS

Aucun en particulier.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.

DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

Le produit n'est ni inflammable ni combustible.

### 5.3. Conseils aux pompiers.

ÉQUIPEMENT

Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).

## SECTION 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel.

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Endiguer la fuite en l'absence de danger.

Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement.

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte.

Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. Contrôler les éventuelles incompatibilités pour le matériau des conteneurs à la section 7. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

### 6.4. Référence à d'autres sections.

D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.

## SECTION 7. Manipulation et stockage.

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger.

Manipuler le produit après avoir consulté toutes les autres sections de la présente fiche de sécurité. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Retirer les vêtements contaminés et les dispositifs de protection avant d'accéder aux lieux de repas.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités.

A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver les récipients fermés, à un endroit bien aéré, à l'abri des rayons directs de soleil. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.

## SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle.

### 8.1. Paramètres de contrôle.

Références Réglementation:

AUS	Österreich	Grenzwerteverordnung 2011 - GKV 2011
BEL	Belgique	AR du 11/3/2002. La liste est mise à jour pour 2010
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
IRL	Éire	Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
EU	OEL EU TLV-ACGIH	Directive 2009/161/UE; Directive 2006/15/CE; Directive 2004/37/CE; Directive 2000/39/CE. ACGIH 2014

### ETHER MONOETHYLE GLYCOLE DE

#### Valeur limite de seuil.

Type	état	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	35	6	70	12
MAK	DEU	50		100	
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC.					
Valeur de référence en eau douce				0,74	mg/l

Valeur de référence en eau de mer	0,074	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	2,74	mg/kg
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	0,274	mg/kg
Valeur de référence pour les microorganismes STP	500	mg/l
Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire)	444	mg/kg
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	0,15	mg/kg
Valeur de référence pour l'atmosphère	10	mg/l

#### Santé –

##### Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale.			VND	25 mg/kg				
Inhalation.			9 mg/m3	18,3 mg/m3			18 mg/m3	37 mg/m3
Dermique.			VND	25 mg/kg			VND	50 mg/kg

#### DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

##### Valeur limite de seuil.

Type	état	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	307	50	614	100	PEAU.
VLEP	BEL	308	50			PEAU.
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLA	ESP	308	50			PEAU.
VLEP	FRA	308	50			PEAU.
WEL	GRB	308	50			PEAU.
OEL	IRL	308	50			PEAU.
TLV	ITA	308	50			PEAU.
OEL	EU	308	50			PEAU.
TLV-ACGIH		606	100	909	150	PEAU.

#### Légende:

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition.

Veiller au respect des mesures de sécurité communément appliquées pour la manipulation des substances chimiques.

#### PROTECTION DES MAINS

Dans le cas où serait prévu un contact prolongé avec le produit, il est recommandé de se protéger les mains avec des gants de travail résistant à la pénétration (réf. norme EN 374).

Le matériau des gants de travail doit être choisi en fonction du processus d'utilisation et des produits qui en dérivent. Il est par ailleurs rappelé que les gants en latex peuvent provoquer des phénomènes de sensibilisation.

#### PROTECTION DES PEAU

Non indispensable.

#### PROTECTION DES YEUX

Non indispensable.

#### PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

Non indispensable, sauf indication contraire, pour l'évaluation du risque chimique.

### SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques.

	<b>PERFORMANCE HYGIENE</b>	Revision n. 6
	<b>TEKNI MEGA</b>	du 03/09/2015 Imprimé le 03/09/2015 Page n. 5/9

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Etat Physique	liquide
Couleur	blanc
Odeur	floréal
Seuil olfactif.	Non disponible.
pH.	8,4
Point de fusion ou de congélation.	Comme l'eau.
Point initial d'ébullition.	100 °C.
Intervalle d'ébullition.	Comme l'eau.
Point d'éclair.	Non inflammable
Vitesse d'évaporation	Comme l'eau.
Inflammabilité de solides et gaz	Non inflammable
Limite infer.d'inflammab.	Non inflammable
Limite super.d'inflammab.	Non inflammable
Limite infer.d'explosion.	Non explosif
Limite super.d'explosion.	Non explosif
Pression de vapeur.	Comme l'eau
Densité de la vapeur	Comme l'eau
Densité relative.	1,036 Kg/l
Solubilité	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Comme l'eau
Température d'auto-inflammabilité.	Comme l'eau
Température de décomposition.	Comme l'eau
Viscosité	Comme l'eau
Propriétés explosives	Non explosif
Propriétés comburantes	Non comburante

### 9.2. Autres informations.

Informations non disponibles.

## SECTION 10. Stabilité et réactivité.

### 10.1. Réactivité.

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

DIPROPYLENE GLYCOLE MONOMETHYL ETHER: peut réagir au contact des oxydants. Chauffé jusqu'à la décomposition, dégage des fumées et des vapeurs âcres et irritantes.

### 10.2. Stabilité chimique.

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses.

Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.

DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYLE ETHER: au-delà de 94°C peut former des mélanges explosifs avec l'air. Peut réagir dangereusement avec les agents oxydants et l'aluminium.

### 10.4. Conditions à éviter.

Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.

### 10.5. Matières incompatibles.

Informations non disponibles.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux.

Informations non disponibles.

## SECTION 11. Informations toxicologiques.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques.

En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification. Tenir compte par conséquent de la

concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.

ETHER MONOETHYLE GLYCOLE DE  
LD50 (Or.).6031 mg/kg rat  
LD50 (Der).9143 mg/kg rabbit  
LC50 (Inh).0,02 mg/l rat (8 h)

DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER  
LD50 (Or.).> 5000 mg/kg rat  
LD50 (Der).> 19020 mg/kg Rabbit  
LC50 (Inh).> 275 mg/kg rat (7 h)

## SECTION 12. Informations écologiques.

A utiliser selon les bonnes pratiques de travail. Ne pas disperser le produit dans l'environnement. Si le produit atteint des cours d'eau, des égouts ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, alerter immédiatement les autorités.

### 12.1. Toxicité.

ETHER MONOETHYLE GLYCOLE DE  
LC50 - Poissons. > 100 mg/l/96h Pimephales promelas

DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER  
LC50 - Poissons. > 10000 mg/l/96h

EC50 - Algues / Plantes Aquatiques. > 969 mg/l/72h

### 12.2. Persistance et dégradabilité.

ETHER MONOETHYLE GLYCOLE DE  
Solubilité dans l'eau. mg/l 1000 - 10000

Rapidement Biodégradable.

DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER  
Solubilité dans l'eau. mg/l 1000 - 10000

Rapidement Biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation.

ETHER MONOETHYLE GLYCOLE DE  
Coefficient de répartition  
: n-octanol/eau. -0,54

DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER  
Coefficient de répartition  
: n-octanol/eau. 0,0043

### 12.4. Mobilité dans le sol.

Informations non disponibles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage supérieur à 0,1%.

	<b>PERFORMANCE HYGIENE</b>	Revision n. 6
	<b>TEKNI MEGA</b>	du 03/09/2015 Imprimé le 03/09/2015 Page n. 7/9

**12.6. Autres effets néfastes.**  
Informations non disponibles.

## SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination.

**13.1. Méthodes de traitement des déchets.**  
Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus de produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux non dangereux. L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.  
**EMBALLAGES CONTAMINÉS**  
Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

## SECTION 14. Informations relatives au transport.

**14.1. Numéro ONU.**  
Non applicable.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies.**  
Non applicable.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport.**  
Non applicable.

**14.4. Groupe d'emballage.**  
Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement.**  
Non applicable.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.**  
Non applicable.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC.**  
Informations non pertinentes.

## SECTION 15. Informations réglementaires.

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.**

Catégorie Seveso.                      Aucune.

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006.  
Aucune.

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH).  
Aucune.

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH).  
Aucune.

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Reg. (CE) 649/2012.  
Aucune.

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam.  
Aucune.

	<b>PERFORMANCE HYGIENE</b>	Revision n. 6
	<b>TEKNI MEGA</b>	du 03/09/2015 Imprimé le 03/09/2015 Page n. 8/9

Substances sujettes à la Convention de Stockholm  
Aucune.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique.

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange et les substances qu'il contient.

### SECTION 16. Autres informations.

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritation oculaire, catégorie 2
<b>H319</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>EUH210</b>	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- CAS NUMBER: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE NUMBER: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement CE 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bio-accumulant et toxique selon le REACH
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement CE 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et bio-accumulant selon le REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

1. Règlement (UE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
  2. Règlement (UE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
  3. Règlement (UE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
  4. Règlement (UE) 453/2010 du Parlement européen
  5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
  6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
  7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
  8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
  9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Internet Agence ECHA

Note pour les usagers:

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.