

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** Temati 81-42
- **Emploi de la substance / de la préparation** Glu
- **Producteur/fournisseur:**
Temati B.V.
Rijnland 2
NL-1948 RL Beverwijk
Tel: +31 251 229 172
Fax: +31 251 212 380
E-mail: temati@temati.com
- **Service chargé des renseignements:** Département sécurité du produit.
- **Renseignements en cas d'urgence:** Tel: +31 251 229 172 (lu-ve/9-17)

2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xn Nocif
F Facilement inflammable
N Dangereux pour l'environnement

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

R 11 Facilement inflammable.

R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

- **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0	Alkanes, C14-C17, chloro N; R 50/53	10-<25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluène Xn, Xi, F; R 11-38-48/20-63-65-67	5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol Xi, F; R 11-36-67	1-<5%
CAS: 55965-84-9	mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) T, C, N; R 23/24/25-34-43-50/53	<1%

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:**
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

Nom du produit: Temati 81-42

(suite de la page 1)

- *En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.*
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:** CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**
Eau
Jet d'eau à grand débit
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Éviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Éviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

* 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

1317-65-3 Ground, natural calcium carbonate (5-<10%)	
VME ()	10 mg/m ³

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

Nom du produit: **Temati 81-42**

(suite de la page 2)

108-88-3 toluène (5-<10%)

VME ()	Valeur momentanée: 384 mg/m ³ , 100 ppm
	Valeur à long terme: 192 mg/m ³ , 50 ppm
	R3

67-63-0 2-propanol (1-<5%)

VME ()	Valeur momentanée: 980 mg/m ³ , 400 ppm
---------	--

· **No CAS Désignation de la substance % Type Valeur Unité**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire:**



En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

· **Matériau des gants**

Gants en PVC ou PE

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

> 480 min.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

· **Protection du corps:** *Utiliser une tenue de protection.*

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

Forme:	Liquide
Couleur:	Blanchâtre
Odeur:	Caractéristique

· **Changement d'état**

Point de fusion:	Non déterminé.
-------------------------	----------------

(suite page 4)

*

F

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

Nom du produit: Temati 81-42

(suite de la page 3)

Point d'ébullition:	100°C
Point d'inflammation:	4°C (DIN 53213)
Température d'inflammation:	450°C
Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
Pression de vapeur à 20°C:	23 hPa
Pression de vapeur à 50°C:	123 hPa
Densité à 20°C:	1,2 g/cm ³ (DIN 51757)
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
Viscosité:	
Dynamique à 20°C:	4500 mPas
Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	7,8 %
Eau:	43,7 %
Teneur en substances solides:	47,9 % (DIN 53216)
Indications complémentaires:	
VOC (EU):	7,75 %
VOC (EU):	93,0 g/l

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

108-88-3 toluène

Oral	LD50	5000 mg/kg (RAT)
Dermique	LD50	12124 mg/kg (RABBIT)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant
- **Sensibilisation** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

Nom du produit: Temati 81-42

(suite de la page 4)

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
 Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
 Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
 Toxique pour les organismes aquatiques.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**



- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** 3 Liquides inflammables.
- **Indice Kemler:** 33
- **No ONU:** 1139
- **Groupe d'emballage:** III
- **Etiquette de danger:** 3
- **Marquage spécial:** Signe conventionnel (poisson et arbre)
- **Désignation du produit:** 1139 SOLUTION D'ENROBAGE, consigne particulière 640H
- **Quantités limitées (LQ):** LQ7
- **Catégorie de transport:** 3
- **Code de restriction en tunnels:** D/E

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



- **Classe IMDG:** 3
- **No ONU:** 1139
- **Label:** 3
- **Groupe d'emballage:** III
- **No EMS:** F-E, S-E
- **Marine Pollutant:** Oui
- **Désignation technique exacte:** Signe conventionnel (poisson et arbre)
COATING SOLUTION

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 3
- **No ID ONU:** 1139

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

Nom du produit: Temati 81-42

(suite de la page 5)

- **Etiquette de danger:** 3
- **Groupe d'emballage:** III
- **Désignation technique exacte:** COATING SOLUTION

- **Dangers pour l'environnement:**
Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : Alkanes, C14-C17, chloro

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/les lois respectives nationales.

Les phrases R et S peuvent être omises si l'emballage ne contient pas plus de 0,125 litre.

- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xn Nocif
F Facilement inflammable
N Dangereux pour l'environnement

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

toluène

- **Phrases R:**

11 Facilement inflammable.

43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

- **Phrases S:**

9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].

24 Éviter le contact avec la peau.

37 Porter des gants appropriés.

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

- **Prescriptions nationales:**

- **Directives techniques air:**

Classe	Part en %
Water	43,7
III	0,6
NK	7,8

- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases R importantes:**

11 Facilement inflammable.

23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

Nom du produit: Temati 81-42

(suite de la page 6)

- 34 *Provoque des brûlures.*
- 36 *Irritant pour les yeux.*
- 38 *Irritant pour la peau.*
- 43 *Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.*
- 48/20 *Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.*
- 50/53 *Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*
- 63 *Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.*
- 65 *Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.*
- 67 *L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.*

· **Service établissant la fiche technique:** Product safety department.

· **Contact:** temati@temati.com

· * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

F