

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** Temati 81-42
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Lijm
- **Fabrikant/leverancier:**  
Temati B.V.  
Rijnland 2  
NL-1948 RL Beverwijk  
Tel: +31 251 229 172  
Fax: +31 251 212 380  
E-mail: temati@temati.com
- **Inlichtingengevende sector:** Product safety department.
- **Inlichtingen in noodsituatie:** Tel: +31 251 229 172 (ma-vr / 9-17)

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk  
F Licht ontvlambaar  
N Milieugevaarlijk

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met onveilige bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

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	tolueen 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	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) T, C, N; R 23/24/25-34-43-50/53	<1%

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

**Handelsnaam: Temati 81-42**

(Vervolg van blz. 1)

- **Na het inademen:**  
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**  
Water  
Krachtige waterstraal
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

1317-65-3 Ground, natural calcium carbonate (5-<10%)	
MAK ( )	10 mg/m <sup>3</sup> zie bijl. 3

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

Handelsnaam: Temati 81-42

(Vervolg van blz. 2)

**108-88-3 toluen (5-<10%)**

BGW ( )	150 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
MAK ( )	Korte termijn waarde: 384 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 150 mg/m <sup>3</sup>

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

BGW ( )	650 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
---------	---------------------------------

**55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (<1%)**

MAK ( )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
---------	-----------------------

- **CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:**



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

- **Handschoenmateriaal**  
Handschoenen uit PVC of PE  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
> 480 min.  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Witachtig
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek

(Vervolg op blz. 4)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

Handelsnaam: Temati 81-42

(Vervolg van blz. 3)

· <b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	100°C
· <b>Vlampunt:</b>	4°C (DIN 53213)
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	450°C
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet explosief. Maar de vorming van een explosief lucht/damp mengsel is mogelijk.
· <b>Dampdruk Bij 20°C:</b>	23 hPa
· <b>Dampdruk Bij 50°C:</b>	123 hPa
· <b>Dichtheid Bij 20°C:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch Bij 20°C:</b>	4500 mPas
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	7,8 %
<b>Water:</b>	43,7 %
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	47,9 % (DIN 53216)
· <b>Verdere inlichtingen:</b>	
<b>VOC (EU):</b>	7,75 %
<b>VOC (EU):</b>	93,0 g/l

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

### 108-88-3 toluen

Oraal	LD50	5000 mg/kg (RAT)
Dermaal	LD50	12124 mg/kg (RABBIT)

- **Primaire aandoening:**

- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

- **Sensibilisatie:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

NL  
(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

Handelsnaam: Temati 81-42

(Vervolg van blz. 4)

## 12 Ecologische informatie

- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Algemene informatie:**  
 Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).  
 Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
 In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
 Giftig voor in het water levende organismen

## 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/GGVS/E klasse:** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 33
- **UN-nummer:** 1139
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Label:** 3
- **Bijzondere kenmerking:** Symbool (vis en boom)
- **Omschrijving van het goed:** 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING, Bijzondere bepalingen 640H
- **Beperkte hoeveelheden (LQ) LQ7**
- **Vervoerscategorie** 3
- **Tunnelbeperkingscode** D/E

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1139
- **Label:** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Ja  
Symbool (vis en boom)

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

Handelsnaam: Temati 81-42

(Vervolg van blz. 5)

· **Juiste technische benaming:** COATING SOLUTION

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA-klasse:** 3  
 · **UN/ID-nummer:** 1139  
 · **Label:** 3  
 · **Verpakkingsgroep:** III  
 · **Juiste technische benaming:** COATING SOLUTION

· **Milieugevaren:** Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Alkanes, C14-C17, chloro

## 15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetgeving geclassificeerd en gekenmerkt. De R- en S-zinnen kunnen wegvallen, als de verpakking niet meer dan 0.125 liter bevat.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xn Schadelijk  
 F Licht ontvlambaar  
 N Milieugevaarlijk

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)  
 toluen

· **R-zinnen:**

11 Licht ontvlambaar.  
 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

· **S-zinnen:**

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).  
 24 Aanraking met de huid vermijden.  
 37 Draag geschikte handschoenen.  
 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
 57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
Water	43,7
III	0,6
NK	7,8

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

**Handelsnaam: Temati 81-42**

(Vervolg van blz. 6)

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.**16 Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante R-zinnen:**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- 48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- 50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.· **Contact-persoon:** temati@temati.com· **\*Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**