

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

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** HANDI FOAM® Comp A
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Halffabrikaat
- **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

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

- **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 20 Schadelijk bij inademing.

R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

- **Classificatiesysteem:**

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

- **GHS-etiketteringselementen**



Gevaar

3.4/1 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

3.2/2 - Veroorzaakt huidirritatie.

3.3/2A - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

3.4/1 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



Waarschuwing

2.5/C - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.



Waarschuwing

3.1/4 - Schadelijk bij inademing.

3.8/3 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- **Preventie:**

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Na het werken met dit product grondig wassen.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

**Handelsnaam: HANDI FOAM® Comp A**

(Vervolg van blz. 1)

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**· Reactie:**

**BIJ CONTACT MET DE HUID:** Met veel water en zeep wassen.

**NA INADEMING:** In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

**NA INADEMING:** Bij ademhalingsmoeilijkheden in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

**BIJ CONTACT MET DE OGEN:** Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij onwel voelen een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen.

Specifieke behandeling vereist (zie etiket).

Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

Bij ademhalings symptomen: Een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**· Opslag:**

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Achter slot bewaren.

Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

**· Verwijdering:**









De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**· Chemische karakterisering**

**· Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0	difenylnmethaan-4,4'-diisocyaan(MDI)	25-<50%
	  ; R 20-36/37/38-42/43	
	Gevaar:  3.4.R/1, 3.2/2, 3.3/2A, 3.4.S/1 Waarschuwing:  3.1.I/4, 3.8/3	
CAS: 9016-87-9	difenylnmethaandiisocyaan, isomeren en homologen	25-<50%
	  ; R 20-36/37/38-42/43	
	Gevaar:  3.4.R/1, 3.2/2, 3.3/2A, 3.4.S/1 Waarschuwing:  3.1.I/4, 3.8/3	

**· Aanvullende gegevens:**

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

### 4 Eerstehulpmaatregelen

**· Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

**· 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:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: HANDI FOAM® Comp A**

(Vervolg van blz. 2)

· **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Droog bewaren.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

## 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:**

**101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat(MDI) (25-<50%)**

BGW ( )	Korte termijn waarde: 0,21 mg/m <sup>3</sup> , 0,02 ppm
	Lange termijn waarde: 0,05 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm

- **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.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: HANDI FOAM® Comp A**

(Vervolg van blz. 3)

· **Ademhalingsbescherming:**



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

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

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

· **Handschoenmateriaal**

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**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**

**Vorm:** Vloeibaar  
**Kleur:** Barnsteenkleurig  
**Reuk:** Karakteristiek

· **Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.  
**Kookpunt/kookpuntbereik:** 190°C

· **Vlampunt:** 201°C (DIN 53213)

· **Ontstekingstemperatuur:** 400°C

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

**Onderste:** 0,4 Vol %

· **Dampdruk Bij 20°C:** 0 hPa

· **Dichtheid Bij 20°C:** 1,2 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

· **Oplosmiddelgehalte:**

**Organisch oplosmiddel:** 0,0 %

· **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100,0 % (DIN 53216)

· **Verdere inlichtingen:**

**VOC (EU):** 0,00 %

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

Datum van de druk: 22.01.2009

Herziening van: 22.01.2009

Handelsnaam: **HANDI FOAM® Comp A**

(Vervolg van blz. 4)

VOC (EU): g/l

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

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

## 11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**

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

**9016-87-9 difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen**

Oraal LD50 >2000 mg/kg (RAT)

· **Primaire aandoening:**

· **op de huid:** Prikkelend de huid en de slijmvliezen.

· **aan het oog:** Prikkelend

· **Overgevoeligheid:**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

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:

Schadelijk

Irriterend

· **Sensibilisatie** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

## 12 Ecologische informatie

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

## 13 Instructies voor verwijdering

· **Produkt:**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

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



· **ADR/GGVS/E klasse:** 2 1A Gassen

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: HANDI FOAM® Comp A**

(Vervolg van blz. 5)

- **Kemler-getal:** 20
- **UN-nummer:** 1956
- **Label:** 2.2
- **Omschrijving van het goed:** 1956 SAMENGEPERST GAS, N.E.G.
- **Beperkte hoeveelheden (LQ) LQ1**
- **Vervoerscategorie** 3
- **Tunnelbeperkingscode** E

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2
- **UN-nummer:** 1956
- **Label:** 2.2
- **EMS-nummer:** F-C,S-V
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** COMPRESSED GAS, N.O.S.

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

· **ICAO/IATA-klasse:** -

· **UN "Model Regulation":** UN1956, SAMENGEPERST GAS, N.E.G., 2.2

## 15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

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

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

difenylnethaandiisocyaan, isomeren en homologen  
difenylnethaan-4,4'-diisocyaan(MDI)

· **R-zinnen:**

- 20 Schadelijk bij inademing.
- 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

· **S-zinnen:**

- 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.
- 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.  
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

Datum van de druk: 22.01.2009

Herziening van: 22.01.2009

**Handelsnaam: HANDI FOAM® Comp A**

(Vervolg van blz. 6)

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
I	90,0

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig 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:**

20       Schadelijk bij inademing.

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

42/43    Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· **\*Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL

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

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** HANDI FOAM® Comp B.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Halffabrikaat
- **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

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** Vervalt.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **GHS-etiketteringselementen**



**Waarschuwing**

- 2.5/C - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- **Opslag:**  
Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** Vervalt
- **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.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **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>, bluspoeder of waterspray. Grotere brand met sproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: HANDI FOAM® Comp B.**

(Vervolg van blz. 1)

- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

## \* 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Droog bewaren.

## 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:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid** Vervalt.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Niet noodzakelijk.



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

- **Handschoenmateriaal**  
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**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

NL

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: HANDI FOAM® Comp B.**

(Vervolg van blz. 2)

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**

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

· **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid Bij 20°C:** 1,2 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

· **Oplosmiddelgehalte:**

**Organisch oplosmiddel:** 0,0 %

· **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100,0 % (DIN 53216)

· **Verdere inlichtingen:**

<b>VOC (EU):</b>	0,00 %
<b>VOC (EU):</b>	g/l

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

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

## 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

## 12 Ecologische informatie

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **HANDI FOAM® Comp B.**

(Vervolg van blz. 3)

## 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## \* 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

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



- **ADR/GGVS/E klasse:** 2 1A Gassen
- **Kemler-getal:** 20
- **UN-nummer:** 1956
- **Label:** 2.2
- **Omschrijving van het goed:** 1956 SAMENGEPERST GAS, N.E.G.
- **Beperkte hoeveelheden (LQ) LQ1**
- **Vervoerscategorie** 3
- **Tunnelbeperkingscode** E

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2
- **UN-nummer:** 1956
- **Label:** 2.2
- **EMS-nummer:** F-C,S-V
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** COMPRESSED GAS, N.O.S.

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

- **ICAO/IATA-klasse:** -

- **UN "Model Regulation":** UN1956, SAMENGEPERST GAS, N.E.G., 2.2

- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

## 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig 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.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

Datum van de druk: 22.01.2009

Herziening van: 22.01.2009

**Handelsnaam: HANDI FOAM® Comp B.**

(Vervolg van blz. 4)

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.**

· **Afkortingen en acroniemen:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

· **\*Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL