

## art. nr. 564102000, EXPANSIE TAPE

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

#### 1.1 Identificatie van de stof of het preparaat:

<b>Productnaam</b>	:	art. nr. 564102000, EXPANSIE TAPE			
<b>Synoniemen</b>	:	geen			
<b>CAS-nr.</b>	:	N.V.T.			
<b>EG-index-nr.</b>	:	N.V.T.	<b>NFPA-code</b>	:	N.B.
<b>EINECS-nr.</b>	:	N.V.T.	<b>Molecuulmassa</b>	:	N.V.T.
<b>RTECS-nr.</b>	:	N.V.T.	<b>Brutoformule</b>	:	N.V.T.

#### 1.2 Gebruik van de stof of het preparaat:

- Tape
- Dichtingsproduct

#### 1.3 Identificatie van de onderneming:

Novatio BELGIUM N.V.  
 Industrielaan 5A  
 B-2250 Olen  
 Tel: +32 14 25 76 40  
 Fax: +32 14 22 02 66  
 e-mailadres: info@novatio.be

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 14 58 45 45 (24u/24u)  
 Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)  
 Technische Schoolstraat 43A, B-2440 Geel

### 2. Identificatie van de gevaren

- Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen	CAS-nr.	Conc. (%)	Gevaren (R-zinnen)	Gevaar- symbool
	EINECS/ELINCS-nr.			
-	-		-	-

(1) Voor volledige tekst van R-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(3) PBT-stof

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Na inademen:

- Niet van toepassing

#### 4.2 Contact met de huid:

- Niet van toepassing

#### 4.3 Contact met de ogen:

- Niet van toepassing

#### 4.4 Na inslikken:

- Niet van toepassing

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 **Geschikte blusmiddelen:**
- Niet brandbaar
  - Bij omgevingsbrand: alle blusmiddelen toegestaan
- 5.2 **Te mijden blusmiddelen:**
- Geen gegevens beschikbaar
- 5.3 **Speciale blootstellingsgevaaren:**
- Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)
- 5.4 **Instructies:**
- Toxische gassen verdunnen met verneveld water
- 5.5 **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:**
- Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel
  - Beschermende kleding

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

- 6.1 **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**  
Zie rubriek 8.2
- 6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
- Niet van toepassing
  - Zie rubriek 13
- 6.3 **Reinigingsmethoden:**
- Product verzamelen
  - Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water
  - Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen

## 7. Hantering en opslag

- 7.1 **Hantering:**
- Normale hygiëne
- 7.2 **Opslag:**
- Beschermen tegen directe zonnestralen
  - In orde met de wettelijke normen
  - Verwijderd van: warmtebronnen
- |                                  |                             |       |
|----------------------------------|-----------------------------|-------|
| <b>Opslagtemperatuur</b>         | : N.B.                      | °C    |
| <b>Maximum hoeveelheid</b>       | : N.B.                      | kg    |
| <b>Maximum stockeertijd</b>      | : N.B.                      | dagen |
| <b>Materiaalkeuze verpakking</b> | :                           |       |
| - geschikt                       | : geen gegevens beschikbaar |       |
| - te mijden                      | : geen gegevens beschikbaar |       |
- 7.3 **Specifiek gebruik:**
- Zie de aanwijzingen van de fabrikant voor het geïdentificeerde gebruik

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Grenswaarden voor blootstelling:**

**8.1.1 Beroepsmatige blootstelling:**

TLV-TWA	: niet opgenomen
TLV-STEL	: niet opgenomen
TLV-Ceiling	: niet opgenomen
WEL-LTEL	: niet opgenomen
WEL-STEL	: niet opgenomen
TRGS 900	: niet opgenomen
MAK	: niet opgenomen
GWBNL-TGG 8 u	: niet opgenomen
GWKNL-TGG 15 min.	: niet opgenomen
Ceilingwaarde	: niet opgenomen
VME-8 u	: niet opgenomen
VLE-15 min.	: niet opgenomen
GWBB-8 u	: niet opgenomen
GWK-15 min.	: niet opgenomen
Momentane waarde	: niet opgenomen
EG	: niet opgenomen
EG-STEL	: niet opgenomen

**8.1.2 Meetnormen:**

- Geen gegevens beschikbaar

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

**8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling:**

- Geen gegevens beschikbaar

**Persoonlijke beschermingsmiddelen:**

**a) Bescherming van de ademhalingswegen:**

- Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

**b) Bescherming van de handen:**

- Geen gegevens beschikbaar

Geschikt materiaal: Geen gegevens beschikbaar

- Doorbraaktijd: N.B.

**c) Bescherming van de ogen:**

- Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

**d) Bescherming van de huid:**

- Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

Geschikt materiaal: Geen gegevens beschikbaar

**8.2.2 Beheersing van milieublootstelling: zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13**

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Algemene informatie:

Voorkomen (bij 20°C) : Vaste stof / Tape  
Geur : Kenmerkend  
Kleur : Blauw-groen

### 9.2 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

pH-waarde (bij %) : N.B.  
Kookpunt/kooktraject : N.B. °C  
Vlampunt/ontvlambaarheid : N.V.T. °C  
Explosiegrenzen (ontploffingsgevaar) : N.B. vol% ( °C)  
Oxiderende eigenschappen : N.B.  
Dampspanning (bij 20°C) : N.B. hPa  
Dampspanning (bij 50°C) : N.B. hPa  
Relatieve dichtheid (bij 20°C) : 1.0-1.2  
Oplosbaarheid in water : < 0.1 g/100 ml  
Oplosbaar in : N.B.  
Relatieve dampdichtheid : N.B.  
Viscositeit (bij °C) : N.B. Pa.s  
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : N.B.  
Verdampingssnelheid  
t.o.v. butylacetaat : N.B.  
t.o.v. ether : N.B.

### 9.3 Overige informatie:

Smeltpunt/smelttraject : N.B. °C  
Zelfontbrandingstemperatuur : N.B. °C  
Verzadigingsconcentratie : N.B. g/m<sup>3</sup>  
Soortelijke geleiding : N.B. pS/m

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Te vermijden omstandigheden:

- Stabiel onder normale omstandigheden

### 10.2 Te vermijden materialen:

- Verwijderd van: warmtebronnen

### 10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten:

- Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Acute toxiciteit:

LD50 oraal rat : N.B. mg/kg  
LD50 dermaal rat : N.B. mg/kg  
LD50 dermaal konijn : N.B. mg/kg  
LC50 inhalatie rat : N.B. mg/l/4 u  
LC50 inhalatie rat : N.B. ppm/4 u

11.2 Chronische toxiciteit:

EG-carc. cat. : niet opgenomen  
EG-muta. cat. : niet opgenomen  
EG-repr. cat. : niet opgenomen  
  
Carcinogeniteit (TLV) : niet opgenomen  
Carcinogeniteit (MAC) : niet opgenomen  
Carcinogeniteit (VME) : niet opgenomen  
Carcinogeniteit (GWBB) : niet opgenomen  
  
Carcinogeniteit (MAK) : niet opgenomen  
Mutageniteit (MAK) : niet opgenomen  
Teratogeniteit (MAK) : niet opgenomen  
  
IARC-classificatie : niet opgenomen

11.3 Wijze van blootstelling: inslikken, inademen, ogen en huid

11.4 Acute effecten/symptomen:

- Niet van toepassing

11.5 Chronische effecten:

- Niet van toepassing

12. Ecologische informatie

12.1 Ecotoxiciteit:

- Geen gegevens beschikbaar  
- **Effect op de afvalwaterzuivering** : geen gegevens beschikbaar

12.2 Mobiliteit:

- **Vluchtige organische stoffen (VOS):** 0%  
- Niet oplosbaar in water

Voor andere fysico-chemische eigenschappen zie rubriek 9

12.3 Persistentie en afbreekbaarheid:

- **biodegradatie BOD<sub>5</sub>** : N.B. % ThOD  
- **water** : Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar  
- **bodem** : T ½: N.B. dagen

12.4 Mogelijke bioaccumulatie:

- **log P<sub>ow</sub>** : N.B.  
- **BCF** : N.B.

12.5 Resultaten van PBT-beoordeling:

- Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie.

12.6 Andere schadelijke effecten:

- **WGK** : 1 (Bedrijfsinterne classificatie)  
- **Effect op de ozonlaag** : Geen gegevens beschikbaar  
- **Broeikaseffect** : Geen gegevens beschikbaar

### 13. Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalvoorschriften:

- Afvalstofcode (75/442/EEG, Beschikking 2001/118/EG van de Commissie, P.B. L47 van 16/2/2001): 08 04 99 (niet elders genoemd afval)
- LWCA (Nederland): KGA categorie 03
- Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften

#### 13.2 Verwijderingsmethoden:

- Specifieke verwerking

#### 13.3 Verpakking:

- Geen gegevens beschikbaar

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 Indeling van de stof overeenkomstig de UNO-aanbevelingen

UN-nummer :  
KLASSE : Niet onderworpen  
SUB RISKS :  
VERPAKKINGSGROEP :

#### 14.2 ADR (vervoer over de weg)

KLASSE : Niet onderworpen  
VERPAKKINGSGROEP :  
CLASSIFICATIECODE :  
ETIKET TANKS :  
ETIKET COLLI :  
OFFICIËLE VERVOERSNAAM :

#### 14.3 RID (vervoer per spoor)

KLASSE : Niet onderworpen  
VERPAKKINGSGROEP :  
CLASSIFICATIECODE :  
ETIKET TANKS :  
ETIKET COLLI :  
OFFICIËLE VERVOERSNAAM :

#### 14.4 ADNR (vervoer over de binnenwateren)

KLASSE : Niet onderworpen  
VERPAKKINGSGROEP :  
CLASSIFICATIECODE :  
ETIKET TANKS :  
ETIKET COLLI :

#### 14.5 IMDG (vervoer over zee)

KLASSE : Niet onderworpen  
SUB RISKS :  
VERPAKKINGSGROEP :  
MFAG :  
EMS :  
MARINE POLLUTANT :

#### 14.6 ICAO (vervoer over de lucht)

KLASSE : Niet onderworpen  
SUB RISKS :  
VERPAKKINGSGROEP :  
VERPAKKINGSINSTRUCTIES PASSENGER AIRCRAFT :  
VERPAKKINGSINSTRUCTIES CARGO AIRCRAFT :

#### 14.7 Speciale voorzorgsmaatregelen

: Niet onderworpen aan de internationale transportvoorschriften

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### 15.1 EU-wetgeving:

Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

### 15.2 Nationale voorschriften:

**Nederland:**

Waterbezwaarlijkheid: N.B.

**Duitsland:**

WGK : 1 (Bedrijfsinterne classificatie)

## 16. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsblad werd opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het ogenblik van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**N.V.T.** = NIET VAN TOEPASSING  
**N.B.** = NIET BEPAALD  
**(\*)** = INTERNE CLASSIFICATIE (NFPA)

**PBT-stoffen** = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

#### Blootstellingsnormen:

**TLV** : Threshold Limit Value - ACGIH USA  
**WEL** : Workplace Exposure Limits - Verenigd Koninkrijk  
**TRGS 900** : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Duitsland  
**MAK** : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Duitsland  
**GWBNL** : Grenswaarde voor blootstelling - Nederland  
**GWKNL** : Grenswaarde korte duur - Nederland  
**VME** : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankrijk  
**VLE** : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Frankrijk  
**GWBB** : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - België  
**GWK** : Grenswaarde kortstondige blootstelling - België  
**EG** : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

**I** : Inhaleerbare fractie = **T**: Totaal stof = **E**: Einatembare Aerosolantel  
**R** : Inadembare fractie = **A**: Alveolengängiger Aerosolantel/Alveolair stof  
**C** : Ceiling limit

<b>a:</b>	aërosol	<b>r:</b>	rook
<b>d:</b>	damp	<b>st:</b>	stof
<b>du:</b>	dust (stof)	<b>ve:</b>	vezel
<b>fa:</b>	Faser (vezel)	<b>va:</b>	vapour (damp)
<b>fi:</b>	fibre (vezel)	<b>om:</b>	oil mist (olienevel)
<b>fu:</b>	fume (rook)	<b>on:</b>	olienevel
<b>p:</b>	poussière (stof)	<b>part:</b>	particles (stofdeeltjes)

#### Chronische toxiciteit:

**K** : Lijst van kankerwekkende stoffen en processen - Nederland