



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

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: **Natufix**
- MSDS nummer: 7503001
- Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsmiddel
- Fabrikant/leverancier:  
Tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032  
4241 WC Arkel  
Nederland  
Telefoon: +31 (0) 183-56-8000  
Telefax: +31 (0) 183-56-8100  
Website: www.tremco-illbruck.com  
E-Mail: info-nl@tremco-illbruck.com
- Inlichtingengevende sector: R & D Laboratorium
- Inlichtingen in noodsituatie:  
Tijdens kantooruren: +31 (0) 183-56-8000. Overige uren: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
030-2748888 (uitsluitend voor artsen, apothekers en overheidsinstellingen)

## 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving: Mengsel van werkzame stof met drijfgas

### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8	citrus terpene	 Xn; R 10-65	50-100%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4	3-butoxy-2-propanol	 Xi; R 36/38; S 2	10-25%

### · Aanvullende gegevens:

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

## 3 Identificatie van de gevaren

### · Gevaaromschrijving:



Xi Irriterend

### · 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.

Voorzichtig! Houder staat onder druk.

R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

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. 2)

**Handelsnaam: Natufix**

(Vervolg van blz. 1)

· **Classificatiesysteem:**

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

#### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende 10 minuten onder stromend water afspoen terwijl de oogspleet geopend blijft. Een dokter raadplegen.
- **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 of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen speciale maatregelen vereist.

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

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

#### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie / afzuiging zorgen
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** 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:**

**124-38-9 koolstofdioxide**

MAC | 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Natufix**

(Vervolg van blz. 2)

- **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, de huid en de kleding vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **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**

<b>Vorm:</b>	Aërosol
<b>Kleur:</b>	Volgens de produktbeschrijving
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek

- **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	170°C

- **Vlampunt:** 68°C

- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

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

- **Dichtheid:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Natufix**

(Vervolg van blz. 3)

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b> | Niet resp. gering mengbaar. |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                      |                             |
| · <b>Organisch oplosmiddel:</b>                   | 0,0 %                       |

### 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:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
 Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
 Irriterend

### 12 Milieu-informatie

- **Algemene informatie:**  
 Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.  
 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 terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### \* 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

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



- |                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| · <b>ADR/GGVS/E klasse:</b> | 2 5F Gassen |
| · <b>Kemler-getal:</b>      | 23          |
| · <b>UN-nummer:</b>         | 1950        |
| · <b>Verpakkingsgroep:</b>  | -           |

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Natufix**

(Vervolg van blz. 4)

· **Omschrijving van het goed:** 1950 SPUITBUSSEN

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



· **IMDG-klasse:** 2.1  
 · **UN-nummer:** 1950  
 · **Label** 2.1  
 · **Verpakkingsgroep:** -  
 · **EMS-nummer:** F-D,S-U  
 · **Marine pollutant:** Neen  
 · **Juiste technische benaming:** AEROSOLS

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



· **ICAO/IATA-klasse:** 2.1  
 · **UN/ID-nummer:** 1950  
 · **Label** 2.1  
 · **Verpakkingsgroep:** -  
 · **Juiste technische benaming:** AEROSOLS, flammable

## \* 15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

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

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

Xi Irriterend

· **R-zinnen:**

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

· **S-zinnen:**

23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

37 Draag geschikte handschoenen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

· **Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:**

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. 6)

**Blad met veiligheidsgegevens**  
volgens 91/155/EG, alsmede 2001/58/EG



datum van de druk: 01.11.2006

opnieuw bewerkt op: 01.11.2006

**Handelsnaam: Natufix**

(Vervolg van blz. 5)

- **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.

- **Relevante R-zinnen**
  - 10 Ontvlambaar.
  - 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
  - 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** R&D Laboratorium
- **Contact-persoon:** Manager R & D Laboratorium
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**