

## Veiligheidsinformatieblad 91/155/EEG

**Productnaam** : Activator voor Hot Stuff en Super T, 170 ml.

**Datum** : 17-6-2008

**Revisiedatum** : 2-5-2009

Blz.: 1/5

---

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP /ONDERNEMING

Naam en volledig adres van de fabrikant/leverancier:

Beltraco B.V.

Kievitsven 42

5249 JJ ROSMALEN (NL)

Tel.: +31-(0)73-6450343

Fax: +31-(0)73-6411175

Telefoonnr. voor noodgevallen: +31-(0)73-6450343

---

### 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### Chemische karakterisering

#### Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1717-00-6	1,1-Dichloro-1-fluoroethaan		98-99%
CAS: 99-97-8	N,N-Dymethyl-p-toluidin	T, R 23/24/25-33-52-53	0,015-,016%
CAS: 128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		0,002-0,003%

---

### 3. RISICO'S

#### Gevaarlijke tekens:

T Giftig

#### Bijzondere gevaren voor mens en milieu:

R 23/24/25 Giftig bij inademing, inslikken en aanraking met de huid.

R 33 Gevaar voor cumulatieve werkingen.

R 52 Schadelijk voor waterorganismen.

R 53 Kan in aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Classificeringssysteem:

De classificatie is volgens de actuele EG-lijsten, is doch tot stand gekomen door gegevens uit de vakliteratuur en door gegevens van de firma.

#### Verdere informatie:

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

---

### 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

**Algemeen:** Verontreinigde kleding direct uittrekken.

**Inademing:** Patiënt frisse lucht toedienen, warm houden, laten rusten. Bij ademnood zuurstoftherapie toepassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp raadplegen.

**Huidcontact:** Direct met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

**Oogcontact:** Minstens 15 minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen worden Open gehouden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Opname door de mond:** Mond met water uitspoelen; alleen wanneer de patiënt bij bewustzijn is. Niet laten braken, direct arts raadplegen.

---

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Geschikte blusmiddelen:** CO<sup>2</sup>, schuim, zand of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of alcohol bestendige schuim bestrijden.

#### Bijzondere beschermingsuitrusting:

Explosiegassen en rook niet inademen.

Passende ademhalingsapparatuur dragen.

Volledig beschermende kleding dragen.

---

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PRODUCT

### **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermende personen op afstand houden.

### **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

Doordringen tot in riool, oppervlaktewater, grondwater verhinderen.

### **Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Gecontamineerd materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

---

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### **Hantering:**

#### **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaats zorgen.

Houder voorzichtig openen en hanteren.

Aerosolvorming vermijden.

De algemene hygiënemaatregelen bij omgang met chemicaliën in acht nemen.

#### **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden – Niet roken. Tegen opwarming boven 50°C (bijv. direct zonlicht) beschermen. Niet in vlammen of gloeiende voorwerpen spuiten.

### **Opslag:**

#### **Eisen t.o.v. opslagruimte en houder:**

Alleen in originele verpakking bewaren. Houder in een droge, goed ventilerende ruimte opslaan.

#### **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet samen met levens- en voedingsmiddelen opslaan.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** houder goed gesloten houden.

**Aanbevolen opslagtemperatuur:** 15-25°C

---

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### **Persoonlijke beschermingsuitrustingen:**

#### **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en huid vermijden.

**Ademhalingsbescherming:** Alleen in goed geventileerde ruimtes gebruiken. Indien mogelijk voor mechanische ontluchting zorgen. Bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Filter A/P2.

**Handbescherming:** Handschoenen / oplosmiddelbestendig. Informatie van fabrikant in acht nemen.

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

---

**Veiligheidsinformatieblad 91/155/EEG**

**Productnaam** : Activator voor Hot Stuff en Super T, 170 ml.

**Datum** : 17-6-2008

**Revisiedatum** : 2-5-2009

Blz.: 3/5

---

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**Algemene gegevens**

<b>Vorm</b>	: Vloeibaar
<b>Kleur</b>	: Kleurloos tot bruinachtig
<b>Reuk</b>	: Karakteristiek
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik</b>	: Niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik</b>	: > 32°C
<b>Vlampunt</b>	: Geen
<b>Zelfontsteking</b>	: > 280°C
<b>Ontploffingsgevaar</b>	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
<b>Dichtheid bij 20°C</b>	: 1,24 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in/ mengbaarheid in water</b>	: Niet resp. gering mengbaar
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	
<b>Organische oplosmiddel</b>	: 0,0%
<b>Water</b>	: 0,0%
<b>Dampdruk</b>	: 10,02 psi
<b>Dampdichtheid</b>	: Ongeveer 4
<b>Oplosbaarheid</b>	: Viscositeit, dynamisch

---

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**Gevaarlijke reacties:** Ontploffingsgevaar door vorming van damp- en luchtmengsel.

**Te vermijden stoffen:**

Tegen vocht beschermen. Verhitting, open vuur, ontstekingsbronnen vermijden.

**Gevaarlijke afbraakproducten:**

Bij vakkundige opslag/hantering/transport zijn geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

---

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**Acute toxiciteit:**

**Primaire aandoening:**

**op de huid:** Irriterend voor de huid en slijmvliezen.

**aan het oog:** Prikkeling

**Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

**Subacute tot chronische toxiciteit:**

Indien volgens de bepalingen juist met het product wordt omgegaan zijn er geen gezondheidsnadelen bekend of te verwachten.

**Aanvullende toxicologische informatie:**

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

---

**12. MILIEU-INFORMATIE**

**Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 2 (zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

**Veiligheidsinformatieblad 91/155/EEG**

**Productnaam** : Activator voor Hot Stuff en Super T, 170 ml.

**Datum** : 17-6-2008

**Revisiedatum** : 2-5-2009

Blz.: 4/5

---

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**Product:**

**Aanbeveling:**

Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen. Volgens officiële regels verwijderen.

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:**

Niet gereinigde houders niet doorboren, in stukken snijden of lassen.  
Verwijdering volgens de officiële voorschriften

---

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

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

**ADR/RID-GGVS/E Klasse:** --

**Opmerking:** geen gevaargoed volgens ADR

**Vervoer per zeeschip IMDG/GGVzee:**

**IMDG/GGVZee-klasse:** --

**Marine pollutant:** nee

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

**ICAO/IATA-Klasse:** --

**Transport/verdere gegevens:** Geen gevaargoed volgens bovenstaande voorschriften.

---

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

De R- en S-zinnen kunnen vervallen, als de verpakking niet meer dan 0,125 ltr. bevat.

**Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**

T Giftig

**R-zinnen:**

23/24/25 Giftig bij inademing, inslikken en aanraking met de huid.

33 Gevaar voor cumulatieve werkingen.

52 Schadelijk voor waterorganismen.

53 Kan in aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen houden.

23 Dampen niet inademen.

24/25 Aanraking met de ogen en huid vermijden.

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

46 Bij inslikken direct medisch advies inwinnen en verpakking of etiket tonen.

**Bijzondere kentekening voor bepaalde toebereidingen:**

Tegen direct zonlicht en temperaturen boven 50°C beschermen. Buiten bereik van kinderen houden.

**Nationale voorschriften:**

**Classificatie volgens VbF:** A III

**Gevaarklasse van water:** WGK 2 (zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

---

**Veiligheidsinformatieblad 91/155/EEG**

**Productnaam** : Activator voor Hot Stuff en Super T, 170 ml.

**Datum** : 17-6-2008

**Revisiedatum** : 2-5-2009

Blz.: 5/5

---

**16. OVERIGE INFORMATIE**

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

**Relevante R-zinnen**

22 Gezondheidsschadelijk bij inslikken.

23/24/25 Giftig bij inademing, inslikken en aanraking met de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Blad met gegevens van de afgiftesector:** Verkoopafdeling

**Contactpersoon:** Afdeling veiligheid

**Geldigheid:** Dit veiligheidsblad vervangt alle vorige versies.