

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

Productnaam : Houtbeits

Naam, volledig adres en telefoonnummer van het bedrijf :

**BEVEPE bvba, Monnikenwerve 86 8000 Brugge**

**Tel : +3250314046 Fax : +3250319678**

Tel. Nr. voor noodgevallen : van de leverancier : +3250314046

---

## 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stoffen die een gezondheidsrisico vertegenwoordigen volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 93/112/EEG.

Naam	Conc.	Symbol	R-Zinnen <sup>1</sup>
<b>Nafta (Petroleum), met water Ontzwaveld zwaar Aromatenvrij</b> Aanbevolen limiet : 100 ppm	<b>20-50%</b>	<b>Xn</b>	<b>R10-65</b>

---

## 3. RISICO'S

**Risico's voor de mens :** Ontvlambaar  
Schadelijk kan longschade veroorzaken na verslikken.  
Het product kan statische elektriciteit opladen, die brand kan veroorzaken bij ontlading.

---

## 4. EERSTEHULP MAATREGELEN

### Algemeen :

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.  
Nooit iets door de mond opgeven bij een bewusteloos persoon.

### Inademing :

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm en rustig houden.  
Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.

### Contact met de ogen :

Contactlenzen verwijderen. Gedurende ten minste tien minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opgehouden worden. Een arts raadplegen.

### Contact met de huid :

Verontreinigde kledij uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zonodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. **GEEN** oplosmiddelen of thinners gebruiken.

### Opname door de mond :

---

<sup>1</sup> Zie rubriek 16 voor de volledige tekst R-zinnen

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. **GEEN** braken opwekken.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

### **Blusmiddelen :**

Aanbevolen : alcoholbestendige schuim, CO<sub>2</sub>, poederblussers.

Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen.

Te vermijden blusmiddelen : Geen waterstraal rechtstreeks in de brandhaard spuiten.

Speciale blootstellingrisico's : bij brand kunnen koolstofdioxide (oa. CO) en rook vrijkomen.

Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het voor een onafhankelijk ademtoestel gebruiken.

---

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

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren.

Adem de damp niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8. Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeën-aarde en plaats die in een container zodat het volgens de plaatselijke regels kan verwerkt worden(zie rubriek 13).

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient U de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels.

De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt.

---

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### **Hantering :**

Vermijd inademing van de dampen.

Vermijd aanraking met de ogen, de huid en de kledij.

Gebruik altijd explosievrije elektrische apparatuur en verlichting.

Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of over te pompen.

### **Opslag :**

Opslaan overeenkomstig de reglementering in voege.

Houdt U aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op onder een temperatuur tussen 2° en 35°C in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en zonlicht.

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

Roken verboden. Geen onbevoegd persoon in de lokalen. Containers die geopend zijn dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.

Geschikt verpakkingsmateriaal : Koolstofstaal. Roestvrij staal. Teflon, Polyester, PP, PE

Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Natuurrubber, butylrubber, PS, EPDM, ...

---

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

### Technische veiligheidsmaatregelen:

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van de deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de blootstellinggrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.

### Blootstellingslimieten:

De volgende blootstellinggrenzen zijn van toepassing:

Grenswaarde		Kortetijswaarde	
ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
100	525		

### Persoonlijke bescherming:

Bescherming van de ademhalingswegen : Indien personeel wordt blootgesteld aan een niveau boven het maximum, dan moet zij gebruik maken van de juiste, goedgekeurde ademhalingsbescherming. CE-gasmasker type A, bruin)

Bescherming van de handen: Bij herhaald en/of langdurig contact **rubberen handschoenen** gebruiken. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Zij mogen echter niet toegepast worden indien contact al plaatsgevonden heeft.

Bescherming van de ogen: Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

Bescherming van de huid: Personeel dient antistatische kledij te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal.

---

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Vorm : **Vloeibaar**

Kleur : **Kleurloos of Gekleurd**

Geur : Aromatisch koolwaterstof

kooktraject : 140- 200°C

Smeltpunt : -20°C

Dampspanning : 0.2 à 0.5 kPa bij 20°C

Dichtheid (water = 1): 0.9 bij 20°C

Dynamische viscositeit : cst

Dampdichtheid (lucht = 1) : 4.5

Oppervlaktespanning :

Elektrische geleidbaarheid :

Vlampunt : >39°C (Abel IP 170)

Explosiegrens – boven : 8.0% (v/v)

Explosiegrens – onder : 0.6% (v/v)

Zelfontbrandingstemperatuur : >200°C

Oplosbaarheid in water : niet mengbaar

Oplosbaar in :

Relatieve verdampingsdichtheid (ASTM D3539, nBuAc=1) :

Overige eigenschappen :

n-Octanol/water

verdelingscoëfficiënt : log Pow :

---

## 10.STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofdioxide. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

---

## 11.TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Basis voor beoordeling : de informatie is gebaseerd op productgegevens.

Acute giftigheid – oraal : LD50 : mg/Kg

Acute giftigheid – dermaal : LD50 : mg/kg

Oogirritatie : irriterend

Huidirritatie : licht irriterend

Irritatie van de ademhalingswegen : Licht Irriterend. LC50 : 3400 à 5500 mg/m<sup>3</sup> (4h)

Effecten voor de mens :

Bij hoge concentratie kan het product inwerken op het zenuwstel (licht narcotische werking).

Het product kan irriterend zijn voor de ademhalingsorganen. Longontsteking kan optreden bij inslikken.

---

## 12.ECOLOGISCHE INFORMATIE

Basis voor beoordeling : Informatie is gebaseerd op productgegevens.

Mobiliteit : Product is niet oplosbaar in water. Vluchtig product.

Persistentie/afbreekbaarheid : moeilijk biologisch afbreekbaar.

Bioaccumulatie : Weinig kans op bioaccumulatie

Ecotoxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Watervervuilend product (WGK 2)

---

## 13.INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Productafvoer : Indien mogelijk terugwinnen of hergebruiken. Afvoeren naar een erkend afvalverwerker.

Afvoer van het vat : Het vat zorgvuldig leegmaken. Na leegmaken op een veilige plaats, uit de buurt van vonken en vuur, ontlichten. Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren ; gebruikte vaten niet perforeren, snijden of lassen. Naar een vaten- of schroothandelaar sturen. Nationale wetgeving : Vlaamse Regio : M.B. 19/11/90, giftige afvalstoffen, nr 15 (10% organ. oplosmiddelen).

---

## 14.INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegvervoer/spoorvervoer

ADR Benaming : HOUTBEITS

ADR indeling : 3.31 c)

Gevaarsymbool : 3 ( brandbare vloeistof)

Gevaarsaanduiding : 30

Identificatienummer (UN-nr) : 1300

---

Zeevervoer (IMDG)  
Productnaam :  
Klasse :  
Gevaarsymbool : 3 (brandbare vloeistof)  
UN-nr : 1300  
Verpakkingsgroep :

---

## 15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

EG Benaming op het etiket : HOUTBEITS  
EG indeling : Schadelijk  
EG gevaarsymbolen :Xn  
EG gevaren zinnen : R10 Ontvlambaar  
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na inslikken  
EG S-zinnen :  
S23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.  
S25 Aanraking met de ogen vermijden.  
S29 Afval niet in gootsteen werpen.  
S33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

---

## 16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons gekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen.

Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet worden gebruikt voor doeleinden anders dan die gespecificeerd zijn onder rubriek 1.  
Het is ten allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.

De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden: het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens zijn samengesteld overeenkomstig richtlijn 93/112/EEG.

---