

## GREENSEAL BT

### AANWENDINGEN - SPECIFIKATIES – INLICHTINGEN

#### AANWENDINGEN

*DE VERWERKING EN VERDICHTING VAN ASFALT TOT  $\geq 70^{\circ}\text{C}$*

*BEREIDING VAN LTA (laag temperatuur asfalt) BIJ  $\geq 105^{\circ}\text{C}$  MET GELIJKWAARDIGE EIGENSCHAPPEN ALS WARM BEREIDE ASFALT*

#### SPECIFICATIES

| Eigenschappen                               | Méthode      | Eenheden               | Typische waarden |
|---------------------------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| viscositeit bij $25^{\circ}\text{C}$        | EN 13072-2   | m.Pa.s                 | 100              |
| soortelijk gewicht bij $15^{\circ}\text{C}$ | DIN 51757    | $\text{g}/\text{cm}^3$ | 0,945            |
| vlampunt                                    | EN-ISO 22592 | $^{\circ}\text{C}$     | 180              |

#### INLICHTINGEN

GREENSEAL BT, vroeger Greenseal F, door GREENWORLD s.à.r.l. verwerkt, wordt door s.à.MECAROUTE sinds juli 2006 verkocht.

GREENSEAL BT, vloeibaar preparaat, is samengesteld uit zware gedistilleerde vetzuren en hun esters, zij hebben een ongemeen invloed enerzijds op de reologie der bitumen anderzijds binden zij zich chemisch op hun molekulen waardoor hun oorspronkelijke eigenschappen gewijzigd worden.



GREENSEAL BT is vrij van alle gevaarlijke, giftige en vluchtige stoffen met MAC-MIC waarden beneden de toegelaten waarde, waardoor het werkend personeel vrijwaard wordt van vrijkomende schadelijke stoffen, dampen en PAK's.



Het [DOSSIER CRAM- werf CHU-D'ANGERS](#) brengt verslag uit der uitstootmetingen der schadelijke stoffen in de ondergrondse parking van het ziekenhuis CHU in ANGERS ( Frankrijk) tijdens het plaatsen bij 103°C van lage temperatuur asfalt waarin GREENSEAL BT aan bitumen toegevoegd werd.



## Samengevat

| Stoffen           | Bitume dampen<br>fractie oplosb.in<br>CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> | benzo(a)pyrene<br>tracer | Naftaleen<br>tracer    |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Valeurs MAC*      | 0,2 mg / m <sup>3</sup>                                               | < 1 ng / m <sup>3</sup>  | < 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Grenswaarden MAC* | 0,5 mg / m <sup>3</sup>                                               | <150 ng / m <sup>3</sup> | < 50 mg/m <sup>3</sup> |

\*MAC= 8h ( uiterste grenswaarden beroepsmatig verblijf gedurende 8u.

Hieruitvolgt dat bij de bereiding van LTA op 103°C bereid , de waarden voor beroepsmatige blootstelling MAC en MIC op de werkplaats beneden de grens liggen en bijgevolg ongevaarlijk is voor het werkend personeel en ecologisch verantwoord is voor een beter leefmilieu .

GREENSEAL BT wordt volgens de norm ISO 9001 bereid in een ISO 14001 gecertificeerd bedrijf en alle gronstoffen zijn door de producenten « REACH » geregistreerd

Verpakking : IBC = 900 kg en BULK min.20 t.

Veiligheidsinformatieblad ( op aanvraag verkrijgbaar)

**PRODUCENT :s.à.r.l. GREENWORLD à HEIDERSCHIEDERGRUND((Gd.D.Lux)**  
[greenworld@internet.lu](mailto:greenworld@internet.lu) – tel. +352.691.316.582

**HANDEL : s.à. MECAROUTE à NANTERRE (France)**  
[service.mat@mecaroute.fr](mailto:service.mat@mecaroute.fr) – tel. +33.1.40.97.55.00