

## MARGINEL 421 VB

Milieuaspecten stonden centraal bij de ontwikkeling van MARGINEL 421 VB. MARGINEL 421 VB is een ontkistingsmiddel, ontwikkeld uit grondstoffen afkomstig van plantaardige oliën en dierlijke vetten geëmulgeerd in water. Hiervoor is een nieuwe productielijn opgezet. De unieke wijze waarborgt de homogeniteit van de emulsie gedurende langere tijd.

MARGINEL 421 VB is bruikbaar voor:

- Houten bekistingen, gelakt en ongelakt
- Stalen bekistingen
- Rubberen bekistingen
- Verwarmde bekistingen (in overleg met CUGLA)
- Sterke vermindering scheurgevoeligheid

### Gebruiksvoordelen

#### Onderscheidend

- De snelle biologische afbreekbaarheid van MARGINEL 421 VB is getest door TNO met OECD 301B (CO<sub>2</sub> ontwikkelingstoets).
- De OECD-test geeft inzicht in de volledige afbraak van MARGINEL 421 VB; dit in tegenstelling tot de CEC-proef, waarbij slechts primaire biologische afbreekbaarheid gemeten wordt.
- Door de lage viscositeit is MARGINEL 421 VB gemakkelijk te verspuiten en op te brengen.
- MARGINEL 421 VB geeft een mooie egale kleur.
- MARGINEL 421 VB vermindert tevens de luchtbelvorming aan het betonoppervlak.
- MARGINEL 421 VB valt in BLF-klasse 1.

#### Milieu- en mensvriendelijk

- Samenstelling van MARGINEL 421 VB is mensvriendelijker dan de gebruikelijke ontkistingsmiddelen en vormoliën, omdat MARGINEL 421 VB geen oplosmiddel bevat. Daardoor zal geen huidirritatie optreden.
- MARGINEL 421 VB draagt ook niet bij aan smogvorming, omdat MARGINEL 421 VB oplosmiddelvrij is.
- Bij het verspuiten van MARGINEL 421 VB ontstaat geen dampvorming, waardoor minder kans bestaat op inademing naar de longen.
- MARGINEL 421 VB verontreinigt het grondwater niet.
- MARGINEL 421 VB is samengesteld uit grondstoffen, afkomstig van plantaardige oliën en dierlijke vetten.

### Gebruiksaanwijzing

- Ondergrond dient schoon te zijn.
- Oppervlakte: het te behandelen oppervlak mag vochtig zijn (geen vrij water).
- Aanbrengen: vernevelen met kegelsproeier (10-90°), breed- of vlakstraalsproeier (02-80°) en d.m.v. R.V.S. hogedrukspuit.

### Producteigenschappen

<b>Volumegewicht kg/l</b>	0,99 ± 0,05
<b>Aggregatie toestand</b>	Vloeibaar
<b>Verbruik</b>	ca. 30 m <sup>2</sup> per kg
<b>Geur</b>	Vrijwel reukloos
<b>Opslag</b>	Vorstvrij
<b>Houdbaarheid</b>	6 maanden na fabricagedatum
<b>BLF-klasse</b>	1

## Verpakking

---

Verpakking in cans van 20 kg, in vaten van 200 kg of in bulk.

## Veiligheid

---

Niet brandbaar en/of explosief.

## Gezondheidsaspecten

---

Cugla adviseert:

- Indien het product in de ogen komt onmiddellijk te spoelen met water en medisch advies in te winnen.
- Indien het product op de huid komt onmiddellijk te wassen met water en zeep
- Indien men zich onwel voelt een arts te raadplegen en de verpakking of het veiligheidsinformatieblad te tonen.

**Veiligheidsinformatiebladen, VIB, zijn via onze website [www.cugla.nl](http://www.cugla.nl) beschikbaar.**

N.B. MARGINEL 421 VB Ontkistingsmiddel is een geregistreerd product van Van den Bergh & Co. te Werkendam en wordt ook in de handel gebracht door CUGLA.

TNO-testrapport op aanvraag verkrijgbaar.

Wijzigingen van deze documentatie worden u niet automatisch verstrekt. Voorgaande productinformatie vervalt hierbij. Bovenstaande waarden worden naar beste weten verstrekt. Het betreft daar laboratoriumomstandigheden. Wij kunnen t.a.v. de bereikte resultaten op het werk geen aansprakelijkheid aanvaarden, nu wij geen invloed hebben op de verwerking, noch op de specifieke omstandigheden op het werk.

---

Op al onze transacties zijn onze algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing, zie [www.cugla.nl](http://www.cugla.nl).