

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

POWER BOND BLACK / 4-8 MIN. B

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 07-12-2015

Revisie nr. 1

**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** POWER BOND BLACK / 4-8 MIN. B

**Codenummer:** 7008/2 B

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik product:** PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Firmanaam:** ProPart International B.V.

Molenakker 3

Reuver

5953 TW

The Netherlands

**Tel:** +31 (0) 77 476 2368

**Fax:** +31 (0) 77 476 2424

**Email:** [info@propart-international.com](mailto:info@propart-international.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Tel (in geval van nood):** Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot het NVIC. Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners. Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 8888 en via internet: [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (CLP):** Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412

**Negatieve effecten:** Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenpictogrammen:** GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER BOND BLACK / 4-8 MIN. B

Pagina: 2



**Signaalwoorden:** Gevaar

**Veiligheidsaanbevelingen:** P501: Inhoud/Verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf volgens de plaatselijke voorschriften.

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P333+313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P405: Achter slot bewaren.

## 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

##### METHYLMETHACRYLAAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	80.000%

##### 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE

252-091-3	34562-31-7	-	Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319	5.500%
-----------	------------	---	----------------------------------------------------------	--------

##### 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL

204-881-4	128-37-0	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 1: H370; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	0.625%
-----------	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER BOND BLACK / 4-8 MIN. B

Pagina: 3

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Contactlenzen verwijderen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

**Inslikken:** Onmiddellijk een dokter waarschuwen. Niet laten braken. Mond met water spoelen. Vervolgens veel water drinken.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten arts ontbieden.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Kontakt met ogen:** Geen gegevens beschikbaar.

**Inslikken:** Geen gegevens beschikbaar.

**Inademen:** Geen gegevens beschikbaar.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Irriterende effecten. Symptomatisch behandelen. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen. Koolstofdioxide. Waterspray. Droog chemisch poeder. Tegen alcohol bestand schuim. Gebruik geen waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaren:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden. Vang het bluswater op dat niet in de riolering mag wegvloeien.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Alle ontstekingsbronnen elimineren. Zorg voor voldoende ventilatie. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER BOND BLACK / 4-8 MIN. B

Pagina: 4

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** Mechanisch opnemen. In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

## 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Plaatselijke afzuiging is vereist. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Roken is verboden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen. Preventieve bescherming van de huid door het gebruik van huidcrème. Verontreinigde kleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Niet aan direct zonlicht blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan. Vermijd ieder contact met warmte.

**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood. Adembescherming bij hoge concentraties. Filter voor kortstondig gebruik: Filter AX.

**Bescherming van de handen:** In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier. Butyl handschoenen. Vol contact:> 480 min (EN 374). Sproei contact> 120 min (EN 374).

**Bescherming van de ogen:** Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

POWER BOND BLACK / 4-8 MIN. B

Pagina: 5

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Opaak.

**Geur:** Karakteristieke geur

**Verdampingsnelheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Oxiderend:** Nee.

**Oplosbaarheid in water:** Niet mengbaar

**Viscositeit:** 150.000-200.000 mPas (20°C).

**Kookpunt/bereik°C:** Geen gegevens beschikbaar.

**Smeltpunt/bereik°C** Geen gegevens beschikbaar.

**Ontvlambaarheid %: lager:** Geen gegevens beschikbaar.

**bovenste:** Geen gegevens beschikbaar.

**Vlampunt °C** 11

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Zelfontvlambaarheid °C:** Geen gegevens beschikbaar.

**Dampdruk:** Geen gegevens beschikbaar.

**Relatieve dichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**pH:** Geen gegevens beschikbaar.

**VOC g/l:** Geen gegevens beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Dichtheid: 0,95 g/ml.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke alkaliën. Oxideermiddelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Ontvlambare gassen/dampen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

POWER BOND BLACK / 4-8 MIN. B

Pagina: 6

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### METHYLMETHACRYLAAT

IPR	RAT	LD50	1328	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3625	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7872	mg/kg

**Relevante gevaren voor stof:**

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	INH	Gevaarlijk: berekend

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Kontakt met ogen:** Geen gegevens beschikbaar.

**Inslikken:** Geen gegevens beschikbaar.

**Inademen:** Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie:** De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:**

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
CAS 128-37-0	-	-	-
Oryzias latipes	48H LC50	5	mg/l (IUCLID)
Scenedesmus Subspicatus	72H EC50	>0,42	mg/l (IUCLID)
CAS 80-62-6	-	-	-
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>79	mg/l (OECD 203)
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H EC50	>110	mg/l (OECD 201)
Daphnia magna	48H EC50	69	mg/l (OECD 202)

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER BOND BLACK / 4-8 MIN. B

Pagina: 7

Daphnia magna	NOEC 21D	37	mg/l (OECD 202-2)
Danio rerio	NOEC	9,4	mg/l (OECD 210)

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Geen gegevens beschikbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen. Verwerk het afval als gevaarlijk afval. Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

**EAC code:** 08 04 09

**Verwijderen van verpakking:** Niet gereinigde verpakkingen: aanbeveling: Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan. Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

**UN Nr:** UN1133

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** LIJMEN

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

**Transportklasse:** 3

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

POWER BOND BLACK / 4-8 MIN. B

Pagina: 8

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: II

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 2

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H370: Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H373: Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden>

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan

[vervolgd..]



## **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

POWER BOND BLACK / 4-8 MIN. B

**Pagina: 9**

niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.