

Datum van klaarstelling: 31.10.2003 ter vervanging van het informatieblad van : 08.08.2001
 ""*"" Gewijzigde rubriek, n.v.t. = niet van toepassing, g.g.b. = geen gegevens beschikbaar



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

- 1.1 **Informatie over het product**
Handelsnaam : D500 Prime PD
Productkode : g.g.b.
Rezeptur - nr. : g.g.b.
- 1.2 **Gebruik van de stof of het preparaat**
 g.g.b.
- 1.3 **Informatie over het fabrikant / leverancier**
- 1.3.1 **Adresse van de fabrikant / leverancier:**
 Bona GmbH, Jahnstraße 12, D - 65549 Limburg
 Telefoon : +49-6431-4008-0, Telefax : +49-6431-4008-25
- 1.3.2 **Verantwoordelijk voor het informatieblad :**
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf
- 1.4 **Telefoonnummer voor noodgevallen**
 Consultatiebureau voor vergiftigingen Telefoonnummer voor noodgevallen Fabrikant / Leverancier
 Telefoon : +49-761-19240 Telefoon : +49-6431-4008-0

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- 2.1 **Chemische omschrijving:**
 Polymeersuspensie
 - 2.2 **Gevaarlijke bestanddelen:**
- | CAS-No. | Index-No. | EEC-No. | Chemische naam | % gebied | Symbool(en) | R-zin(nen) |
|---------|-----------|---------|----------------|----------|-------------|------------|
|---------|-----------|---------|----------------|----------|-------------|------------|

Advies: Indeling van het preparaat weergegeven in hoofdstuk 15.

3 RISICO'S

- 3.1 **Voor de mens** (Bijkomend advies zie rubriek 11) :
 Kan oog-/huidirritatie veroorzaken. Kan schadelijk bij opname door de mond.
- 3.2 **Voor het milieu :**
 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 3.3 **Voor materialen :**
 g.g.b.

4 MAATREGELEN BIJ EERSTE HULP

- 4.1 **Door inademing :**
 Buiten de gevaarlijke zone brengen. In de frisse lucht brengen.
 Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 4.2 **Door contact met de huid :**
 Met zeep en water wassen.
 Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 4.3 **Door contact met de ogen :**
 Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden.
 Medische verzorging is vereist.
- 4.4 **Door inslikken :**
 Mond reinigen met water en daarna overvloedig water drinken.
 In ernstige gevallen een arts raadplegen.
- 4.5 **Opmerkingen voor de arts :**
 Symptomatisch behandelen.
- 4.6 **Speciale material nodig for eerste hulp :**
 g.g.b.

Handelsnaam: D500 Prime PD

Firma / Leverancier: Bona GmbH, Jahnstraße 12, D - 65549 Limburg

Telefoon: +49-6431-4008-0, **Datum van klaarstelling: 31.10.2003 Eerdere datum: 08.08.2001**

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1 **Geschikte blusmiddelen :** Gebruik poeder, CO₂, vermeveld water of "alcohol" schuim
- 5.2 **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden :** Geen
- 5.3 **Specifieke risico's door stof, verbrandingsproducten of gasen :**
In geval van brand kunnen koolstofoxiden, irriterende dampen gevormd worden.
- 5.4 **Extra informatie :** Geen
- 5.5 **Speciale beschermende uitrusting :**
Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.
Draag beschermende kleding.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- 6.1 **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :**
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken (zie no. 8.3).
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen en schoonmakmethoden :**
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Bij aanmerkelijke morsingen die niet kunnen worden ingedamd moet het lokale bestuur worden ingelicht. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
- 6.3 **Bijkomend advies :** Geen

7 HANTERING EN OPSLAG (Nationale voorschriften zie rubriek 15.2))

- 7.1 **Hantering**
 - 7.1.1 **Advies voor veilig hanteren:**
In goed gesloten verpakking bewaren. Geen speciale technische veiligheidsmaatregelen nodig.
 - 7.1.2 **Advies voor preventieve brand- en explosiebeveiliging :**
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- 7.2 **Opslag**
 - 7.2.1 **Bepalingen voor opslagruimtes en containers :**
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
 - 7.2.2 **Advies voor samenopslag :**
Niet samen met oxidatiemiddelen bewaren.
 - 7.2.3 **Andere gegevens over de opslagomstandigheden :**
g.g.b.
 - 7.2.4 **Lagerklasse :** 12 (VCI - Konzept)

8 BEHEERSMAATREGELEN BIJ BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 **Bijkomend advies voor technische installaties:**
Gereed houden persoonlijke bescherming alvorens 8.3.
- 8.2 **Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen.**
 - 8.2.1 **Stofnaam** **Blootstellingslimiet / Drempelwaarde :**
2-(2-Butoxyethoxy)-ethylacetat g.g.b.
- 8.3 **Persoonlijke beschermingsmiddelen**
 - 8.3.1 **Algemene industriële hygiëne en bescherming toepassingen :**
Contact met de huid en de ogen vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Dampen/stof niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 - 8.3.2 **Ademhalingsbescherming :** Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aërosol of stof gevormd is.
 - 8.3.3 **Handenbescherming :** Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen (Viton, PVC; Penetratietijd > 6h)
 - 8.3.4 **Ogenbescherming :** Goed gesloten veiligheidsbril
 - 8.3.5 **Lichaamsbescherming :** Geen
 - 8.3.6 **Andere informatie :** g.g.b.

Handelsnaam: D500 Prime PD

Firma / Leverancier: Bona GmbH, Jahnstraße 12, D - 65549 Limburg

Telefoon: +49-6431-4008-0, **Datum van klaarstelling:** 31.10.2003 **Eerdere datum:** 08.08.2001

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1	Verschijselen		
9.1.1	Vorm: vloeibaar, viskeus	9.1.2 Kleur: verschillende	9.1.3 Geur: g.g.b.
9.2	Veiligheidsrelevante gegevens		
9.2.1	pH (onverdund):	n.v.t., pH, (1 % oplossing): g.g.b.	
9.2.2	Kookpunt/traject (°C) :	g.g.b., Smeltpunt/traject (°C) : g.g.b.	
9.2.3	Vlampunt (°C) :	> 100, gesloten beker	
9.2.4	Ontvlambaarheid (EG A10 / A13) :	g.g.b.	
9.2.5	Brandings temperatuur (°C) :	g.g.b.	
9.2.6	Zelfontbranding (EG A16) :	g.g.b.	
9.2.7	Oxidatie-eigenschappen:	n.v.t.	
9.2.8	Explosiegevaar :	n.v.t.	
9.2.9	Explosiegrenzen (Vol.%) - onderste:	g.g.b., - bovenste: g.g.b.	
9.2.10	Dampspanning:	g.g.b.	
9.2.11	Relatieve dichtheid (g / ml) :	1,03	
9.2.12	Wateroplosbaarheid :	Bijna onoplosbaar Gedeeltelijk mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen	
9.2.13	Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :	g.g.b.	
9.2.14	Viscositeit :	g.g.b.	
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung :	g.g.b.	
9.2.16	Oplosmiddelen concentratie (Gew.%) :	< 5	
9.3	Aanvullende informatie		
9.3.1	Thermische ontleding (°C) :	g.g.b.	
9.3.2	Dampdichtheid (Lucht = 1) :	g.g.b.	
9.3.3	Verdampingsgetal :	g.g.b.	

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1	Te vermijden omstandigheden : Depolymerisatie begint vanaf 250°C.
10.2	Te vermijden substanties : Sterke oxidatiemiddelen
10.3	Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.
10.4	Andere gegevens : Geen

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1	Toxicologische gegevens	
11.1.1	Acute toxiciteit :	
	Inademing, LC ₅₀ rat, (mg / l / 4h) :	g.g.b.
	Inslukken, LD ₅₀ rat, (mg / kg) :	g.g.b.
	Huidcontact, LD ₅₀ rat, (mg / kg) :	g.g.b.
	Acute irritatie / corrosie an oog/huid:	Primaire irritatie: weinig
	Overgevoeligheid:	g.g.b.
11.1.2	Subacute / chronische toxiciteit:	
	Carcinogeniteit :	g.g.b.
	Mutageniteit :	g.g.b.
	Teratogeniteit :	g.g.b.
	Narcotische effecten:	g.g.b.
11.2	Gezondheidsgevaarlijke effecten	
11.2.1	Relevante observaties :	
	Geen	
11.2.2	Andere observaties :	
	Geen	
11.3	Algemeen advies : De indeling is gedaan als berekening.	

Handelsnaam: D500 Prime PD

Firma / Leverancier: Bona GmbH, Jahnstraße 12, D - 65549 Limburg

Telefoon: +49-6431-4008-0, Datum van klaarstelling: 31.10.2003 Eerdere datum: 08.08.2001

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1 **Informatie voor eliminatie (Persistentie en afbreekbaarheid) :**
Het product is moeilijk oplosbaar in water. Het kan door abiotische processen, uit het water geelimineerd worden.
- 12.2 **Houding in het milieu :**
Mobiliteit en bioaccumulatie: g.g.b.
- 12.3 **Ecotoxiciteitseffecten en toxiciteit voor het aquatische milieu :**
g.g.b.
- 12.4 **Verdere ecologische informatie**
- 12.4.1 Chemisch zuurstofverbruik (CZV), mg / g : g.g.b.
- 12.4.2 Biochemisch zuurstofverbruik (BZV₅) mg/g : g.g.b.
- 12.4.3 AOX - advies : g.g.b.
- 12.4.4 Bestanddelen med ecologisch invloed : Geen
- 12.4.5 Andere schadelijke effecten: g.g.b.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (nationale voorschriften zie punt 15.)

- 13.1 **Voor productafval**
- 13.1.1 Aanbevelingen : D 5 Afvalnummer : 08 01 12
Letten op overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
- 13.1.2 Veilige hantering : Zie punt 7 en 15.
- 13.2 **Vor verontreinigde verpakking**
- 13.2.1 Aanbevelingen: Met geschikte reinigingsmiddelen spoelen. Verder productafval.
- 13.2.2 Veilige hantering : Als voor productafval.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- 14.1 **Internationaal vervoer over de weg overeenkomstig ADR / RID**
Bijkomend advies : geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen
- | | | |
|-------------------|----------------------|-------------------|
| Klasse : | Classificatie Code : | Verpakkingsgroep: |
| ADR/RID-Etiketten | UN/ID Nr. : | |
- 14.1.1 **Advies voor transportpapieren en verpakking :**
- | | | |
|-------------------------|---------------------------------|---|
| Volumen of masse | Eigenlijke expeditienaam | ADR/RID- Packaging code
Etiketten of instruction |
|-------------------------|---------------------------------|---|
- 14.2 **Binnenvaarwegen : Classificatie volgens ADNR**
Advies : En classificatie is niet gedaan.
- Klasse : Cijfer : Kategorie :
- 14.2.1 **Eigenlijke expeditienaam :** 14.2.2 **Opmerking :**
- 14.3 **Zeetansportreglementeringen : Indeling overeenkomstig IMDG reglementering**
Omerking : geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen
- | | | |
|----------|---------|-------------------|
| Klasse : | UN-Nr : | Verpakkingsgroep: |
|----------|---------|-------------------|
- 14.3.1 **EmS - No. :**
- 14.3.2 **Marine pollutant :**
- 14.3.3 **Advies voor verantwoordelijke aangifte en etikettering :**
Eigenlijke expeditienaam :
Etiketnaam :
- 14.3.4 Bijkomend advies:

Handelsnaam: D500 Prime PD

Firma / Leverancier: Bona GmbH, Jahnstraße 12, D - 65549 Limburg

Telefoon: +49-6431-4008-0, **Datum van klaarstelling:** 31.10.2003 **Eerdere datum:** 08.08.2001

- 14.4 **Luchtvervoer : Indeling overeenkomstig IATA - DGR / ICAO - TI**
Opmerking : geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen
 Klasse : UN - Nr. : Verpakkingsgroep :
- 14.4.1 **Advies voor verantwoordelijke aangifte en etikettering**
Eigenlijke expeditienaam:
ICAO- Etiketnaam:
 Packing instruction: Passenger: Cargo:
- 14.4.2 **Omerking :**

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- 15.1 **Aanduiding in overeenstemming met de EEC-wetgeving:**
 Etiketinformatie overeenkomstig EEC-wetgeving : Nee. Uitzondering van toepassing :
 Etiketnaam : Gevaarensymbool(en) :
 Bestanddelen :
R-zin(nen):
- S-zin(nen):**
 (S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.)
- Specifieke risico's:
- 15.1.1 Bovenstaand etiketering geldt voor : professionele gebruikers.

15.2 Nationale voorschriften

- 15.2.1 **Nederlands Emissie Richtlijnen (NER):**
 15.2.2 **K-Klasse :** g.g.b.
 15.2.3 **CPR :** g.g.b.
 15.2.4 **BAGA-Code :** g.g.b.

16 OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de R-termen die in Sectie 2 worden aangehaald. 2

g.g.b.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde produkt en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere produkten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Uitgegeven door : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D-53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-74 81 824

Daten - Eingang : 11.12.2000, \$bona019