



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Power Bibond, Topfzeit 3 Minuten, Härter
Dit veiligheidsinformatieblad geldt voor de volgende producten:
98533: Display Bibond, 24 ml, 12 Stück, Härter
98550: Power Bibond, Topfzeit 3 Minuten, 50 ml, Härter
98625: Power Bibond, Topfzeit 3 Minuten, 24 ml, SB-Karte, Härter

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

Algemeen gebruik: Verharder voor 2-componenten-kleefstof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenoaming: PETEC Verbindungstechnik GmbH
Straat/Postbus: Wüstenbuch 26
Postcode, plaats: 96132 Schlüsselfeld
Duitsland
WWW: www.petec.de
E-mail: info@petec.de
Telefoon: +49 (0)9555-80994-0
Telefax: +49 (0)9555-80994-25
Informatie: Telefoon: +49 (0)9555-80994-0, e-mail: info@petec.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 (0)89 19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3; H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord: **Gevaar**

Gevarenaanduidingen: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.



Power Bibond, Topfzeit 3 Minuten, Härter

Materiaalnummer 98533/98550/98625_Härter

Pagina: 2 van 14

Veiligheidsaanbevelingen: P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van damp vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362	Verontreinigde kleding uittrekken.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bijzondere aanduiding

Tekst voor etiket: Bevat: Methyilmethacrylaat

2.3 Andere gevaren

Zonder ventilatie vorming van ontplofbaar mengsels mogelijk.
Inademing van dampen kan irritatie van de luchtwegen en slijmvliezen veroorzaken.
In hogere dosis narcotisch effect.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing



Power Bibond, Topfzeit 3 Minuten, Härter

Materiaalnummer 98533/98550/98625_Härter

Pagina: 3 van 14

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
REACH 01-2119452498-28-xxxx EG-nr. 201-297-1 CAS 80-62-6	Methylmethacrylaat	50 - 75 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335.
REACH 01-2119529241-49-xxxx EG-nr. 248-258-5 CAS 27138-31-4	Oxydipropyldibenzooat	< 10 %	Aquatic Chronic 3; H412.
EG-nr. 252-091-3 CAS 34562-31-7	3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-fenyl-2-propylpyridine	< 3 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 4; H413.
EG-nr. 400-160-5 CAS 91770-03-5	Vetzuren, tall-olie, reaktieproducten met iminodiethanol en boorzuur	< 1 %	Skin Irrit. 2; H315. Aquatic Chronic 2; H411.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	Verontreinigde kleding uittrekken.
Na inhalatie:	Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk arts raadplegen.
Na huidcontact:	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidreacties arts consulteren.
Oogcontact:	Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.
Ingestie:	Laat slachtoffer niet braken. Mond met water spoelen. Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Hoge dosis kan narcotisch effect hebben.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.



RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Schuim, Bluspoeder, droog zand, kooldioxide, waternevel

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

In geval van brand is de vorming van gevaarlijke dampen mogelijk. Verder kunnen ontstaan: koolmonoxide en kooldioxide

Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels, die zwaarder zijn dan lucht. Dampen kunnen grote afstanden afleggen langs de grond alvorens te ontbranden en terug te slaan naar de dampbron.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingstoestel dat van omgevingslucht onafhankelijk werkt en brandbeveiligde kleding dragen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Aanvullende informatie:

Verwarmen leidt tot drukverhoging: barst- en ontploffingsgevaar. De bedreigde tanks met watersproeistraal koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Houd ontstekingsbronnen uit de buurt. Indien mogelijk ondichtheid repareren. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Gebruik bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming. Dampen niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Informeel bij vrijkoming de daartoe aangewezen instanties.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

Op herontsteking letten. Bereik goed nareinigen.

Bij grote hoeveelheden: mechanisch opnemen.

Zet leeglopende of lekke bussen apart, spuit ze leeg en ruim ze op. Zie rubriek 13 (Afvalverwijdering)

Aanvullende informatie: Gebruik explosieveilige apparatuur en vonkvrij gereedschap.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.



RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Zorg voor goede ventilatie, afzuiging/ontluchting van de ruimte. Dampen niet inademen.

Zorg voor voldoende beluchting tijdens en na het gebruik om dampaccumulatie te voorkomen.

Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Alleen tegen ontploffing beschermde apparatuur gebruiken. Verboden te lassen.

In gedeeltelijk gevulde containers kunnen explosieve mengsels ontstaan.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakking droog houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Tegen hitte en zonlicht beschermen.

Vaten rechtop opslaan. Bescherming tegen ontploffing noodzakelijk.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Niet met brandgevoelige, zelfontstehende stoffen en ook niet samen met licht ontsteekbare materialen bewaren.

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

CAS-nr.	Chemische naam	Type	Grenswaarde
80-62-6	Methylmethacrylaat	Europa: IOELV: STEL	100 ppm
		Europa: IOELV: TWA	50 ppm
		Nederland: TGG 15 min	410 mg/m ³
		Nederland: TGG 8 uur	205 mg/m ³



Power Bibond, Topfzeit 3 Minuten, Härter

Materiaalnummer 98533/98550/98625_Härter

Pagina: 6 van 14

DNEL/DMEL:

Gegevens over Methylmethacrylaat:

DNEL kortstondig, arbeiders, dermaal, lokaal: 1,5 mg/cm²
DNEL kortstondig, arbeiders, inhalatief, lokaal: 416 mg/m³
DNEL langdurig, arbeiders, dermaal, systemisch: 13,67 mg/kg bw/d
DNEL langdurig, arbeiders, inhalatief, systemisch: 208 mg/m³
DNEL langdurig, arbeiders, dermaal, lokaal: 1,5 mg/cm²
DNEL langdurig, arbeiders, inhalatief, lokaal: 208 mg/m³
DNEL kortstondig, consumenten, dermaal, lokaal: 1,5 mg/cm²
DNEL kortstondig, consumenten, inhalatief, lokaal: 208 mg/m³
DNEL langdurig, consumenten, dermaal, systemisch: 8,2 mg/kg bw/d
DNEL langdurig, consumenten, inhalatief, systemisch: 74,3 mg/m³
DNEL langdurig, consumenten, dermaal, lokaal: 1,5 mg/cm²
DNEL langdurig, consumenten, inhalatief, systemisch: 105 mg/m³

Gegevens over Oxydipropyldibenzoaat:

DNEL Kortstondig, arbeiders, dermaal, systemisch: 170 mg/kg bw/d
DNEL Kortstondig, arbeiders, inhalatief, systemisch: 35,08 mg/m³
DNEL Langdurig, arbeiders, inhalatief, systemisch: 8,8 mg/m³
DNEL Langdurig, arbeiders, dermaal, systemisch: 10 mg/kg bw/d
DNEL Kortstondig, consumenten, dermaal, systemisch: 80 mg/kg bw/d
DNEL Kortstondig, consumenten, inhalatief, systemisch: 8,7 mg/m³
DNEL Kortstondig, consumenten, oraal, systemisch: 80 mg/kg bw/d
DNEL Langdurig, consumenten, dermaal, systemisch: 0,22 mg/kg bw/d
DNEL Langdurig, consumenten, inhalatief, systemisch: 8,69 mg/m³
DNEL Langdurig, consumenten, oraal, systemisch: 5 mg/kg bw/d

PNEC:

Gegevens over Methylmethacrylaat:

PNEC water (zoet water): 0,94 mg/L
PNEC water (zeewater): 0,94 mg/L
PNEC water (periodieke vrijkoming): 0,94 mg/L
PNEC zuiveringsinstallatie: 10 mg/L
PNEC sediment (zoet water): 5,74 mg/kg dw
PNEC sediment (zeewater): 5,74 mg/kg dw
PNEC grond: 1,47 mg/kg dw

Gegevens over Oxydipropyldibenzoaat:

PNEC Water (zoet water): 0,0037 mg/L
PNEC Water (zeewater): 0,00037 mg/L
PNEC Water (periodieke vrijkoming): 0,037 mg/L
PNEC zuiveringsinstallatie: 10 mg/L
PNEC Sediment (zoet water): 1,49 mg/kg
PNEC Sediment (zeewater): 0,149 mg/kg
PNEC Grond: 1 mg/kg dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen of met volledig gesloten apparatuur werken. Bescherming tegen ontploffing noodzakelijk.

**Power Bibond, Topfzeit 3 Minuten, Härter**

Materiaalnummer 98533/98550/98625_Härter

Pagina: 7 van 14

Persoonlijke bescherming**Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Bescherming van de ademhaling:

Bij overtreding van de WEL-grenzen ademhalingsapparatuur gebruiken.
De adembeschermingsfilterklasse dient noodzakelijkerwijs te worden aangepast aan de maximale concentratie van schadelijke stoffen (gas/ stoom/ aërosol/ partikels) die bij het gebruik van het product kan ontstaan.

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374.
Handschoenmateriaal: Butylrubber-De dikte van de laag: 0,7 mm.
Doorbraaktijd: >60 min.
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Vlamvertragende antistatische en chemisch bestendige beschermingskleding dragen.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.
Gebruik bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming. Damp/spuitnevel niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Uiterlijk:	Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa: vloeibaar Kleur: bijna wit
Geur:	naar Acrylaat
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	10 °C (c.c.)
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Explosie grenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	0,97 - 1,01 g/mL
Oplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	bij 40 °C: $\geq 40 \text{ mm}^2/\text{s}$



Power Bibond, Topfzeit 3 Minuten, Härter

Materiaalnummer 98533/98550/98625_Härter

Pagina: 8 van 14

Ontploffingseigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Brandbevorderende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Verdere informatie:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden.

Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, als de voorschriften voor opslag en behandeling in acht worden genomen.

Thermische ontleding:

Geen gegevens beschikbaar



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend: >2000 mg/kg

Acute toxiciteit (dermaal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend: >2000 mg/kg

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend: >20 mg/L

Huidcorrosie/-irritatie: Skin Irrit. 2; H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

Oogbeschadiging/-irritatie: Gebrek aan gegevens.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Skin Sens. 1; H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): STOT SE 3; H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

Overige informatie:

Gegevens over Methylmethacrylaat:

LD50 Rat, oraal: 7872 mg/kg

LD50 Konijn, dermaal: >5000 mg/kg

LD50 Rat, inhalatief (damp): 78000 mg/m³/4h

Gegevens over Oxydipropyldibenzoaat:

LD50 Rat, oraal: 3295 mg/kg

LD50 Konijn, dermaal: >2000 mg/kg

LC50 inhalatief (Stoffen en nevel): >200 mg/L/4h

Gegevens over 3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-fenyl-2-propylpyridine

LD50 Rat, oraal: 1620 mg/kg

LD50 Konijn, dermaal: >1000 mg/kg

Symptomen

Na inhalatie: Irritatie van de luchtwegen, hoest

Bij contact met de huid: huidirritatie, roodheid

Bij oogcontact: Direct oogcontact kan branden, tranen en roodheid ten gevolge hebben.



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit:

Gegevens over Methylmethacrylaat:

Vistoxiteit: dikkopelrits, zoet water, LC50 acuut: 130 mg/L/96 h

Gegevens over Oxydipropyldibenzoaat:

Vistoxiteit: LC50: 3,7 mg/L/96h

Daphnientoxiteit: EC50: 19,3 mg/L/48h

Algentoxiteit: EC50: 4,9 mg/L/72h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie:

Gegevens over Oxydipropyldibenzoaat:

Biologische afbreekbaarheid: 87 %/28 d

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie:

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode:

08 04 09* = Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

BFLG = bereiding, formulering, levering en gebruik

* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verpakking

Aanbeveling:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

UN 1133



Power Bibond, Topfzeit 3 Minuten, Härter

Materiaalnummer 98533/98550/98625_Härter

Pagina: 11 van 14

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, ADN: UN 1133, Kleefmiddelen

IMDG, IATA-DGR: UN 1133, Adhesives

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID, ADN: Klasse 3, Code: F1

IMDG: Class 3, Subrisk-

IATA-DGR: Class 3



14.4 Verpakkingsgroep

II

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniger - IMDG:

nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID)

Waarschuwingbord:	ADR/RID: Gevaarnummer 33, VN-nummer UN 1133
gevaarsetiket:	3
Speciale voorschriften:	640D
Beperkte hoeveelheden:	5 L
EQ:	E2
Verpakking - Aanwijzingen:	P001 IBC02 R001
Verpakking - Speciale voorschriften:	PP1
Special provisions for packing together:	MP19
Portable Tanks - Aanwijzingen:	T4
Portable Tanks - Speciale voorschriften:	TP1 TP8
Tank coding:	LGBF
Code tunnelbeperking:	D/E

Transport op binnenlandse wateren (ADN)

gevaarsetiket:	3
Speciale voorschriften:	640D
Beperkte hoeveelheden:	5 L
EQ:	E2
Uitrusting vereist:	PP - EX - A
ventilatie:	VE01



Power Bibond, Topfzeit 3 Minuten, Härter

Materiaalnummer 98533/98550/98625_Härter

Pagina: 12 van 14

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer:	F-E, S-D
Speciale voorschriften:	-
Beperkte hoeveelheden:	5 L
Excepted quantities:	E2
Verpakking - Aanwijzingen:	P001
Verpakking - Voorschriften:	PP1
IBC - Aanwijzingen:	IBC02
IBC - Voorschriften:	-
Tank instructions - IMO:	-
Tank instructions - UN:	T4
Tank instructions - Voorschriften:	TP1, TP8
Stuwage en verwerking:	Category B.
Eigenschappen en opmerking:	Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.
Segregatiegroep:	none

Luchttransport (IATA)

gevaarsetiket:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E2
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Speciale voorschriften:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar



Power Bibond, Topfzeit 3 Minuten, Härter

Materiaalnummer 98533/98550/98625_Härter

Pagina: 13 van 14

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Markering van verpakking met inhoud <= 125mL



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P261

Inademing van damp vermijden.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P312

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P333+P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P403+P233

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P405

Achter slot bewaren.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse: 3 = Ontvlambare vloeibare stoffen

Water risico klasse: 2 = waterbedreigend

Storingsverordening: 7b

Informatie over werkplaatsbeperking:

Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

Werkgelegenheidsbeperkingen voor aanstaande en zogende moeders in acht nemen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H225 = Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 = Schadelijk bij inslikken.

H312 = Schadelijk bij contact met de huid.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H411 = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

H413 = Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Datum eerste uitgifte: 17-3-2017

Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie



Power Bibond, Topfzeit 3 Minuten, Härter

Materiaalnummer 98533/98550/98625_Härter

Pagina: 14 van 14

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.