

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.:	PW900002BJ10	Aqua-Seal GreenStar Härter	
Trykt	19.10.2017	Bearbejdningsdato 01.08.2017	57660 DA 729221
Version	2.1	Udgivelsesdato 01.08.2017	Side 1 / 7

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. produktidentifikatorer

Artikelnr. (producent/leverandør):	PW900002BJ10
Betegnelse for stoffet eller blandingen	Aqua-Seal GreenStar Härter abZ-Nr. Z-157.10-47 Stat.Warennummer 32099000

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Relevant identificeret brug

maliings materialer/maliings realterede materialer

#### Anvendelser som frarådes

Må ikke benyttes til sprøjtning/forstøvning.

Produkt er ikke bestemt til privat brug.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### leverandør (producent/importør/videreforhandler/forhandler)

Berger-Seidle GmbH

Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie

Maybachstraße 2

67269 Grünstadt

Telefonnr.: +49 6359 / 8005-0

Faxnr.: +49 6359 / 8005-50

#### Ansvarshavende for information:

Laboratorium

E-mail

sicherheitsdaten@berger-lacke.de

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

+49 6359 / 8005-70

Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Mærkningselementer

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

#### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Farepiktogrammer

##### Faresætninger

ikke relevant

##### Sikkerhedssætninger

ikke relevant

##### indeholder:

ikke relevant

##### Supplerende farekendetegn (EU)

ikke relevant

### 2.3. Andre farer

#### Andre oplysninger

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Opbevares utilgængeligt for børn. Læs etiketten før brug.

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Produktbeskrivelse / kemisk karakteristisk

#### Beskrivelse

#### Farlige indholdsstoffer

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: PW900002BJ10 Aqua-Seal GreenStar Härter  
Trykt 19.10.2017 Bearbejdningsdato 01.08.2017 57660 DA 729221  
Version 2.1 Udgivelsesdato 01.08.2017 Side 2 / 7

## Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

EF-nummer	REACH nr.	Vægt-%
CAS-nr.	Kemisk betegnelse	
EU-identifikationsnum	Klassificering: // Bemærkning	

ikke relevant

### Yderligere oplysninger

Klassificeringernes fulde ordlyd: se under afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Ved bevidstløshed må der ikke hældes noget i patientens mund. Anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægehjælp.

#### Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

#### Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndninger.

#### Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

#### Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler:

alkoholbestandigt skum, kuldioxid, Pulver, sprøjtetåge, (vand)

#### Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:

hård vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar.

#### Yderligere oplysninger

Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Holdes væk fra antændelseskilder. Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældende myndigheder underrettes.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.:	PW900002BJ10	Aqua-Seal GreenStar Härter	
Trykt	19.10.2017	Bearbejdningsdato 01.08.2017	57660 DA 729221
Version	2.1	Udgivelsesdato 01.08.2017	Side 3 / 7

beregne beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13). Efterrengoring skal foretages med rengoringsmidler. Oplosningsmidler må ikke benyttes.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold beskyttelsesreglerne (se punkt 7 og 8).

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Henvisning til sikker omgang

Undgå dannelse af antændelige og eksplosive dampkoncentrationer i luften og overskridelse af arbejdspladsgrænseværdierne. Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder. Elektriske apparater skal være afskærmet efter den anerkendte standard. Skal holdes væk fra varmekilder, gnister og åben ild. Anvend gnistsikkert værktøj. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Inhaler ikke støv, partikler og stænk under brugen af denne blanding. Undgå indånding af slibestøv. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler: se punkt 8. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der i materialet svarer til originalbeholderen. Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

#### Information om beskyttelse mod brand og eksplosion:

Dampe er tungere end luft. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Lagring i overensstemmelse med driftssikkerhedsbekendtgørelsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben. Gulve skal opfylde "retningslinjerne til undgåelse af antændelsesfarer som følge af elektrostatiske opladninger (TRBS 2153)".

#### Information om fælleslagring

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

#### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Se instruks-erne på etiketten. Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 15 °C og 25 °C. Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

På grund af andelen af organiske opløsningsmidler i blandingen:

Skal beskyttes mod varme og direkte sollys. Emballagen skal holdes tæt lukket. Fjern antændelseskilder. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben.

### 7.3. Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for arbejdsplads

ikke relevant

### 8.2. Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning. Hvis det ikke er nok for at holde aerosol- og opløsningsmiddeldampkoncentrationen under arbejdspladsgrænseværdierne, skal der benyttes egnet åndedrætsbeskyttelse.

#### Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

##### Åndedrætsbeskyttelse

Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen ligger over arbejdspladsgrænseværdien, skal der benyttes åndedrætsbeskyttelse, som er godkendt og egnet til formålet. Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190). Benyt kun åndedrætsværn med CE-mærke samt fircifret kontrolnummer.

##### Håndbeskyttelse

For længerevarende eller gentagen kontakt skal der anvendes handskemateriale: Butylkautsjuk

Handskematerialets tykkelse > 0,4 mm ; Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) > 480 min.

Instruktioner og informationer fra producenten af beskyttelseshandsker angående anvendelse, lagring, vedligeholdelse og udskiftning skal iagttages. Handskemateriales penetrationstid er afhængig af hudeksponeringens styrke og varighed. Anbefalede handskefabrikater DIN EN 374

Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt.

##### Beskyttelse af øjne

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.:	PW900002BJ10	Aqua-Seal GreenStar Härter	57660 DA 729221
Trykt	19.10.2017	Bearbejdningsdato 01.08.2017	Side 4 / 7
Version	2.1	Udgivelsesdato 01.08.2017	

Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller.

## Beskyttelsesdragt

Bær antistatisk tøj af naturfibre (bomuld) eller varmebestandige syntetiske fibre.

## Sikkerhedsforanstaltninger

Efter kontakt renses hudfladerne grundigt med vand og sæbe eller med et egnet rensmiddel.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Se kapitel 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber \*

#### Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	hvid
Lugt:	karakteristisk
Lugtgrænse:	ikke relevant
pH-værdi ved 20 °C:	11,5
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C

Kilde: Wasser

Brændepunkt: ikke relevant

Fordampningshastighed: ikke relevant

Antændelighed (fast stof, luftart):  
afbrændingstid (s): ikke relevant

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:

Nedre eksplosionsgrænse: ikke relevant  
Øverste eksplosionsgrænse: ikke relevant

Damptryk ved 20 °C: ikke relevant

Dampthæthed: ikke relevant

Relativ æthed:  
Massefylde ved 20 °C: 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Opløselighed:  
Opløselighed i vand (g/L) ved 20 °C: blandbar

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: se punkt 12

Selvantændelsestemperatur: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke relevant

Viskositet ved 20 °C: 13 s 4 mm  
Metode: DIN 53211

Eksplosive egenskaber: ikke relevant

Oxiderende egenskaber: ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof (%): 40,00 Vægt-%

opløsningsmiddelindhold:  
Organiske opløsningsmidler: 0 Vægt-%  
Vand: 60 Vægt-%

Separationstest af opløsningsmidler (%): < 3 Vægt-% (ADR/RID)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.:	PW900002BJ10	Aqua-Seal GreenStar Härter	
Trykt	19.10.2017	Bearbejdningsdato 01.08.2017	57660 DA 729221
Version	2.1	Udgivelsesdato 01.08.2017	Side 5 / 7

Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exoterme reaktioner.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7. Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå, f. eks.: kuldioxid, kulmonoxid, røg, kvælstofoxid.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Der findes ingen data om selve blandingen.

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toxicitet

Der foreligger ingen toksikologiske data.

##### ætsning/irritation af huden; Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Der foreligger ingen toksikologiske data.

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Der foreligger ingen toksikologiske data.

##### CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Der foreligger ingen toksikologiske data.

##### Specifik målorgantoksicitet

Der foreligger ingen toksikologiske data.

##### Aspirationsfare

Der foreligger ingen toksikologiske data.

##### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Andre iagttagelser:

Indånding af opløsningsmiddelendele, der ligger over MAK-værdien, kan være sundhedsfarligt, f.eks. irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne samt beskadige lever, nyrer og centralnervesystemet. Tegn derpå er: hovedpine, svimmelhed, søvnighed, muskelsvækkelse, omtågethed, i alvorlige tilfælde: bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved hudresorption forårsage nogle af førnævnte virkninger. Langvarig og gentagen kontakt med produktet fjerner fedtet fra huden og kan forårsage ikke-allergiske kon-takthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorbering af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader.

##### Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

Ingredienserne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B i overensstemmelse med CLP.

##### Bemærkning

Der foreligger ingen oplysninger om selve blandingen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### samlet vurdering

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger om selve blandingen.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

#### 12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

##### Langsigtet Økotoksicitet

Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen toksikologiske data.

##### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Der foreligger ingen toksikologiske data.

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.:	PW900002BJ10	Aqua-Seal GreenStar Härter	
Trykt	19.10.2017	Bearbejdningsdato	01.08.2017
Version	2.1	Udgivelsesdato	01.08.2017
			57660 DA 729221
			Side 6 / 7

## 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen toksikologiske data.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## 12.6. Andre negative virkninger

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Korrekt bortskaffelse / Produkt**

##### Anbefaling

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

##### Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK

080112 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

##### embalering

##### Anbefaling

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.1. UN-nummer

ikke relevant

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

#### 14.4. Emballagegruppe

ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) ikke relevant

Havforureningsfaktor ikke relevant

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage.

Henvisning til sikker omgang: se afsnit 6 - 8

##### Yderligere oplysninger

##### Vejtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskode -

##### Søfart (IMDG)

EmS-nr. ikke relevant

##### Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU-bestemmelser

##### Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner

VOC-værdi (i g/L) ISO 11890-2: 0

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830



Artikelnr.:	PW900002BJ10	Aqua-Seal GreenStar Härter	
Trykt	19.10.2017	Bearbejdningsdato 01.08.2017	57660 DA 729221
Version	2.1	Udgivelsesdato 01.08.2017	Side 7 / 7

VOC-værdi (i g/L) ASTM D 2369: 0

## Nationale bestemmelser

### Råd om beskæftigelsesrestriktioner

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

MAL-Kode (MAL Kode brugsklar): 00-1 (00-1)

PR-No.:

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i dette præparat.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Klassificeringens fulde ordlyd i punkt 3:

### Yderligere oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Oplysningerne på dette sikkerhedsblad svarer til vort nuværende kendskab samt nationale og EU-regler. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse tilføres andet anvendelsesformål end det i kapitel 1 beskrevet. Det er altid brugerens opgave at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde de i de lokale love og bestemmelser fastlagte krav. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet beskriver sikkerhedskravene til vort produkt og udgør ingen garanti for produktgenskaber.

n.a. = ikke relevant

n.b. = ikke oplyst

\* data ændret i forhold til den foregående version