

**Sikkerhedsdatablad**  
i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: YP11000ALN10 BergerBond P2 RapidRepair Härt  
Trykt: 11.09.2023 Bearbejdningsdato: 27.02.2023 57660 DA 761031  
Version: 8.0000 Udgivelsesdato: 05.11.2022 Side 1 / 10

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

1.1. **Produktidentifikator**

Artikelnr. (producent/leverandør) YP11000ALN10  
Produktnavn/betegnelse BergerBond P2 RapidRepair Härt  
UFI: 7R10-90KC-100S-2HV8

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

**Relevant identificeret brug**

maliings materialer/maliings realterede materialer  
Forbeholdt industriel og erhvervsmaessig brug.

**Anvendelser som frarådes**

Må ikke benyttes til sprøjtning/forstøvning.

1.3. **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Telefonnr.: +49 6359 / 8005-0  
Maybachstraße 2 Faxnr.: +49 6359 / 8005-170  
67269 Grünstadt  
Tyskland

**Ansvarshavende for information:**

Laboratorium  
E-mail Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. **Nødtelefon**

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)

—

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1. **Klassificering af stoffet eller blandingen**

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

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

Acute Tox. 4 / H332	Akut toxicitet (inhalativ)	Farlig ved indånding.
Skin Irrit. 2 / H315	Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2 / H319	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Resp. Sens. 1 / H334	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Skin Sens. 1 / H317	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Carc. 2 / H351	Kræftfremkaldende egenskaber	Mistænkt for at fremkalde kræft.
STOT SE 3 / H335	Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT RE 2 / H373	Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2. **Mærkningselementer**

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

**Farepiktogrammer**



Fare

**Faresætninger**

H332	Farlig ved indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

# Sikkerhedsdatablad

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

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: YP11000ALN10 BergerBond P2 RapidRepair Härt  
Trykt: 11.09.2023 Bearbejdningsdato: 27.02.2023 57660 DA 761031  
Version: 8.0000 Udgivelsesdato: 05.11.2022 Side 2 / 10

## Sikkerhedssætninger

- P260 Undgå indånding af damp.  
P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P284 Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.  
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P342 + P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

## Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat  
Diphenylmethandiisocyanate, isomers and homologes

## Supplerende farekendetegn

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

## Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.:

Anvendelsesrestriktioner

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

**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

**Beskrivelse** Isocyanatholdige blandinger

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

EF-nummer	REACH nr.	vægt-%
CAS-nr.	Kemisk betegnelse	
EU-identifikationsnummer	Klassificering: // Bemærkning	
618-498-9		
9016-87-9	Diphenylmethandiisocyanate, isomers and homologes Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Resp. Sens. 1 H334 / Carc. 2 H351 / STOT RE 2 H373 / STOT SE 3 H335 Akutte toksicitetsskøn (ATE): ATE (indånding, damp): 0,49 mg/L	50 - 100
202-966-0		
101-68-8	4,4'-methylendiphenyldiisocyanat	25 - 50
615-005-00-9	Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317 Specifik grænseværdi for koncentration (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5 / Resp. Sens. 1 H334 >= 0,1 / STOT SE 3 H335 >= 5	

## 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

Artikelnr.:	YP11000ALN10	BergerBond P2 RapidRepair Härt	
Trykt:	11.09.2023	Bearbejdningsdato: 27.02.2023	57660 DA 761031
Version:	8.0000	Udgivelsesdato: 05.11.2022	Side 3 / 10

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**  
Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### 5.1. **Slukningsmiddel**

##### **Egnede slukningsmidler**

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

##### **Uegnede slukningsmidler**

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. 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.

#### 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 beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13). Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Tilsmudsede flader renses straks med egnede opløsningsmidler, som sådan brugbart (brandfarlig): Vand 45 vol.% ethanol eller i-propanol 50 vol.% ammoniak-opløsning (densitet = 0,88) 5 vol.% alternativt (ikke-brandfarlig): Natriumcarbonat 5 vol.% vand 95 vol.%

Spildte rester optages med det samme middel, lad dem stå nogle dage i beholdere, der først må lukkes, når der ikke mere opstår reaktioner. Herefter lukkes beholderne og bortskaffes i henhold til forskrifterne (se punkt 13).

#### 6.4. **Henvielse til andre punkter**

Overhold beskyttelsesreglerne (se punkt 7 og 8).

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

Personer, der lider af hudsensibiliseringsproblemer, astma, allergier, kroniske eller tilbagevendende åndedrætslidelser, bør ikke medvirke ved nogen forarbejdning, i hvilken dette blanding benyttes.

Der bør regelmæssigt foretages test af lungefunktionen på de personer, som sprøjter med blandingen.

#### 7.1. **Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Henvielse 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. Materialet kan oplade sig elektrostatisk. Planlæg jordforbindelse til beholdere, apparater, pumper og udsugningsanlæg. Det anbefales at bære antistatisk tøj og sko. Bundene skal være elektrisk ledende. Pas på ved åbning af brugte beholdere (overtryk). Der bør træffes forholdsregler for at nedsætte belastningen fra atmosfærisk fugt og vand: Der dannes CO<sub>2</sub>, som kan give overtryk i lukkede beholdere. 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.

Artikelnr.: YP11000ALN10 BergerBond P2 RapidRepair Härt  
Trykt: 11.09.2023 Bearbejdningsdato: 27.02.2023 57660 DA 761031  
Version: 8.0000 Udgivelsesdato: 05.11.2022 Side 4 / 10

#### **Yderligere oplysninger**

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 elektrostatisk opladning (TRGS 727)".

##### **Information om fælleslagring**

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler. Opbevares adskilt fra aminer, alkohol indhold og vand.

##### **Yderligere oplysninger om lagerbetingelser**

Se instrukserne på etiketten. Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 15 °C og 25 °C. 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**

Personer, der lider af hudsensibiliseringsproblemer, astma, allergier, kroniske eller tilbagevendende åndedrætslidelser, bør ikke medvirke ved nogen forarbejdning, i hvilken dette blanding benyttes.

Der bør regelmæssigt foretages test af lungefunktionen på de personer, som sprøjter med blandingen.

#### **8.1. Kontrolparametre**

##### **Grænseværdier for arbejdsplads:**

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

EU-identifikationsnummer 615-005-00-9 / EF-nummer 202-966-0 / CAS-nr. 101-68-8

Gennemsnitsværdier: 0,05 mg/m<sup>3</sup>; 0,005 ppm

STEL: 0,1 mg/m<sup>3</sup>; 0,01 ppm

##### **Yderligere oplysninger**

Gennemsnitsværdier : langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STEL : kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

Ceiling : topgrænse

##### **DNEL:**

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

EU-identifikationsnummer 615-005-00-9 / EF-nummer 202-966-0 / CAS-nr. 101-68-8

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbejdstagere: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Langsigtet inhalativ (lokal), Arbejdstagere: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

#### **8.2. Eksponeringskontrol**

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning. Benyt isoleret åndedrætsværn ved sprøjtning. Ved andre aktiviteter skal der benyttes egnet åndedrætsbeskyttelse, hvis den lokale rumudsugning er utilstrækkelig til at holde aerosol- og opløsningsmiddel dampkoncentrationen und arbejdspladsgrænseværdien. (se Personlige værnemidler.)

##### **Personlige værnemidler**

###### **Åndedrætsbeskyttelse**

Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen ligger over arbejdspladsgrænseværdien, skal der benyttes åndedrætsbeskyttelse, som er godkendt og egnet til formålet. 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 > 480 min.

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

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

###### **Beskyttelsesbriller/ansigtværn**

Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller.

Artikelnr.: YP11000ALN10 BergerBond P2 RapidRepair Härt  
Trykt: 11.09.2023 Bearbejdningsdato: 27.02.2023 57660 DA 761031  
Version: 8.0000 Udgivelsesdato: 05.11.2022 Side 5 / 10

### Beskyttelse af kroppen

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 kloakafløb eller vandløb. Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

<b>Fysisk form:</b>	<b>Flydende</b>
<b>Farve:</b>	<b>brun</b>
<b>Lugt:</b>	<b>karakteristisk</b>
<b>Lugttærskel:</b>	<b>ikke relevant</b>
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	<b>ikke relevant</b>
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	<b>ikke relevant</b>
<b>Antændelighed</b>	<b>Brandfarligt fast stof.</b>
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
<b>Nedre eksplosionsgrænse:</b>	<b>ikke relevant</b>
<b>Øverste eksplosionsgrænse:</b>	<b>ikke relevant</b>
<b>Brændepunkt:</b>	<b>&gt; 100 °C</b>
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	<b>&gt; 601 °C</b> Kilde: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	<b>ikke relevant</b>
<b>pH-værdi ved 20 °C:</b>	<b>ikke relevant</b>
<b>Viskositet: ved 20 °C:</b>	<b>flüssig</b>
<b>Opløselighed:</b>	
<b>Opløselighed i vand ved 20 °C:</b>	<b>uopløselig</b>
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	<b>se punkt 12</b>
<b>Damptryk ved 20 °C:</b>	<b>ikke relevant</b>
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde:</b>	
<b>Massefylde ved 20 °C:</b>	<b>1,23 g/cm<sup>3</sup></b> Metode: ISO 2811, del 3
<b>Relativ dampmassefylde:</b>	<b>ikke relevant</b>
<b>partikelegenskaber:</b>	<b>ikke relevant</b>

### 9.2. Andre oplysninger

<b>Inhold af fast stof:</b>	<b>100,00 vægt-%</b>
<b>opløsningsmiddelindhold:</b>	
<b>Organiske opløsningsmidler:</b>	<b>0 vægt-%</b>
<b>Vand:</b>	<b>0 vægt-%</b>
<b>Separationstest af opløsningsmidler:</b>	<b>&lt; 3 vægt-% (ADR/RID)</b>

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med vand under kuldioxiddannelse. Ved lukkede beholdere er der fare for revner p.g.a. trykdannelse.

### 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

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

# Sikkerhedsdatablad

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

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878



Artikelnr.:	YP11000ALN10	BergerBond P2 RapidRepair Hårt	
Trykt:	11.09.2023	Bearbejdningsdato: 27.02.2023	57660 DA 761031
Version:	8.0000	Udgivelsesdato: 05.11.2022	Side 6 / 10

vand under kuldioxiddannelse. Ved lukkede beholdere er der fare for revner p.g.a. trykdannelse.

## 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

ikke relevant

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toxicitet

Farlig ved indånding.

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

inhalativ (støv og tåge), LC50, Rotte (4 h)

Diphenylmethandiisocyanate, isomers and homologes

oral, LD50, Rotte: > 10000 mg/kg ; Vurdering low toxicity

dermal, LD50, Kanin: > 9400 mg/kg

inhalativ (støv og tåge), LC50, Rotte: 0,49 mg/L (4 h)

#### Hudætsning/-irritation; Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Diphenylmethandiisocyanate, isomers and homologes

Hud (4 h)

Forårsager mindre hudirritation.

øjne: Vurdering may cause moderate eye irritation

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Diphenylmethandiisocyanate, isomers and homologes

Hud: ; Vurdering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Luftveje:

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

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Diphenylmethandiisocyanate, isomers and homologes

Kræftfremkaldende egenskaber; Vurdering Lung tumors have been observed in laboratory animals exposed to respirable aerosol droplets of MDI/Polymeric MDI (6 mg/m<sup>3</sup>) for their lifetime. Tumors occurred concurrently with respiratory irritation and lung injury. Current exposure guidelines are expected to protect against these effects reported for MDI.

#### Enkel STOT-eksponering; Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Diphenylmethandiisocyanate, isomers and homologes

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering), Irriterende effekt

Specifik målorgantoksicitet (gentagne eksponering)

#### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

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

# Sikkerhedsdatablad

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

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878



Artikelnr.:	YP11000ALN10	BergerBond P2 RapidRepair Hårt	
Trykt:	11.09.2023	Bearbejdningsdato: 27.02.2023	57660 DA 761031
Version:	8.0000	Udgivelsesdato: 05.11.2022	Side 7 / 10

irritation af øjet og reversible skader. På baggrund af egenskaberne for dennes isocyanatandelene og under hensyntagen til lignende blandinger gælder: Blandingen kan forårsage akut irritation og/eller sensibilisering af luftvejene, som fører til en presset fornemmelse i brystet, stakåndethed og astmatiske lidelser. I sensibiliseret tilstand kan allerede koncentrationer under arbejdspladsgrænseværdien forårsage astma. Gentagen inhalering kan medføre varige luftvejssygdomme.

## Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

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

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

### 12.1. Toksicitet

Diphenylmethandiisocyanate, isomers and homologes  
Fisketoksicitet, LC50, Danio rerio: > 1000 mg/L (96 h)  
Daphnietoksicitet, EC50, Daphnia magna (stor vandloppe): > 1000 mg/L (24 h)

#### Langsigtet Økotoxicitet

Diphenylmethandiisocyanate, isomers and homologes  
Algetoksicitet, NOEC, Grünalge: 1640 mg/L (72 h)  
Aktivt slam, EC50: > 100 mg/L (3 h)  
Kronisk regnormetoksitet (reproduktion), EC50, Regnorm: > 1000 mg/kg (14 d)

### 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.

### 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. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Korrekt bortskaffelse / Produkt

##### Anbefaling

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forurenede emballage bør behandles som produktet. 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/affaldsbetegnelse i henhold til EAK

080409\* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

\*Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet).

#### Korrekt bortskaffelse / Pakning

##### Anbefaling

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

# Sikkerhedsdatablad

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

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878



Artikelnr.:	YP11000ALN10	BergerBond P2 RapidRepair Härt	
Trykt:	11.09.2023	Bearbejdningsdato: 27.02.2023	57660 DA 761031
Version:	8.0000	Udgivelsesdato: 05.11.2022	Side 8 / 10

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.

Henvielse til sikker omgang: se afsnit 6 - 8

### Yderligere oplysninger

#### **Vejtransport (ADR/RID)**

tunnelrestriktionskode

-

#### **Søfart (IMDG)**

EmS-nr.

ikke relevant

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Må ikke transporteres som løst gods ifølge IBC - code.

## **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 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]**

Dette produkt er ikke klassificeret ifølge Direktiv 2012/18/EU.

##### **Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner [Industrial Emissions Directive]**

VOC-værdi (i g/L): 0

##### **Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.:**

Anvendelsesrestriktioner

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervmæssig brug.

#### **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).

#### **Andre oplysninger:**

Schweiz:

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent: 0

Danmark:

PR-No.:

MAL-kode (MAL-kode i blanding):

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

### **Klassificeringens fulde ordlyd i punkt 3:**

Acute Tox. 4 / H332

Akut toxicitet (inhalativ)

Farlig ved indånding.

Skin Irrit. 2 / H315

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 / H319

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.



# Sikkerhedsdatablad

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

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: YP11000ALN10 BergerBond P2 RapidRepair Härt  
Trykt: 11.09.2023 Bearbejdningsdato: 27.02.2023 57660 DA 761031  
Version: 8.0000 Udgivelsesdato: 05.11.2022 Side 9 / 10

Skin Sens. 1 / H317	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Resp. Sens. 1 / H334	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Carc. 2 / H351	Kræftfremkaldende egenskaber	Mistænkt for at fremkalde kræft (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).
STOT RE 2 / H373	Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader (eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes) ved længerevarende eller gentagen eksponering (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).
STOT SE 3 / H335	Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

## Klassificeringsprocedure

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4	Akut toxicitet (inhalativ)	Beregningsmetode.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode.
Resp. Sens. 1	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Beregningsmetode.
Skin Sens. 1	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Beregningsmetode.
Carc. 2	Kræftfremkaldende egenskaber	Beregningsmetode.
STOT SE 3	Enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode.
STOT RE 2	Gentagne STOT-eksponeringer	Beregningsmetode.

## Forkortelser og akronymer

ADR	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AGW	Grænseværdier for arbejdsplads
BGW	Biologisk grænseværdi
CAS	Kemisk abstrakt service
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
CMR	Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afledt nuleffektniveau
EAKV	Europæiske affaldskatalog
EC	Effektiv koncentration
EF	Europæiske Fællesskaber
EN	Europæisk standard
IATA-DGR	Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter
IBC Code	Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib
ISO	International Standardiseringsorganisation
LC	Dødelig koncentration
LD	Dødelig dosis
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Forventet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
FN	United Nations
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	meget persistente og meget bioakkumulerende

## Yderligere oplysninger

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

# Sikkerhedsdatablad

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

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878



Artikelnr.:	YP11000ALN10	BergerBond P2 RapidRepair Härt	
Trykt:	11.09.2023	Bearbejdningsdato: 27.02.2023	57660 DA 761031
Version:	8.0000	Udgivelsesdato: 05.11.2022	Side 10 / 10

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 punkt 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 produktens egenskaber.