

Artikkel nr.: YD02000ALN10 BergerBond D1U  
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023 N  
Versjon: 9.0001 Utgitt dato: 15.11.2022 Side 1 / 9

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Artikkel nr. (produsent/leverandør) YD02000ALN10  
Handelsnavn/betegnelse BergerBond D1U  
Stat.Warennummer 35069190  
UFI: 6250-10GU-0002-VUKS

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### Identifiserte relevante bruksområder

Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.

#### Bruk som blir frarådd

Ikke bruk til sprøyting/forstøving.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

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

#### Ansvarshavende for informasjon:

laboratorium  
E-post Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

—

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

Hud Sens. 1 / H317 Sensibilisering av luftveiene eller huden Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### 2.2. Merkingselementer

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

#### Farepiktogrammer



Advarsel

#### Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.  
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P501 Innhold/beholder leveres til et industrielt forbrenningsanlegg.

#### Farlige komponenter må merkes

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (3:1)  
2-methylisothiazol-3(2H)-one

#### Supplerende fareinformasjon

ikke anvendelig

### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

#### Andre opplysninger

Les etiketten før bruk. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Artikkel nr.: YD02000ALN10 BergerBond D1U  
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023  
Versjon: 9.0001 Utgitt dato: 15.11.2022

N  
Side 2 / 9

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

**Beskrivelse** Dispersjon-forleggingsmateriale uten løsningsmidler

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

EU-nummer	REACH Nr.	vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	
EU-identifikasjonsnum	Plassering // Bemerkning	
220-120-9		
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	< 0,1
613-088-00-6	Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Hud Sens. 1 H317 / Akutt vanntoksisitet 1 H400 Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL): Hud Sens. 1 H317 >= 0,05 Anslått verdi for akutt giftighet (ATE): ATE (oral): 1150 mg/kg kv	
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and	< 0,1
613-167-00-5	2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Hud Sens. 1A H317 / Akutt vanntoksisitet 1 H400 (M = 100) / Kronisk vanntoksisitet 1 H410 (M = 100) / EUH071 Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Hud Sens. 1A H317 >= 0,0015 Anslått verdi for akutt giftighet (ATE): ATE (oral): 53 mg/kg kv / ATE (dermal): 2000 mg/kg kv / ATE (dermal): 660 mg/kg kv / ATE (innånding, damp): 0,33 mg/L	
220-239-6	01-2120764690-50-XXXX	
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-one	< 0,1
613-326-00-9	Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Hud Sens. 1A H317 / Akutt vanntoksisitet 1 H400 (M = 10) / Kronisk vanntoksisitet 1 H410 (M = 1) / EUH071 Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL): Hud Sens. 1A H317 >= 0,0015 Anslått verdi for akutt giftighet (ATE): ATE (oral): 285 mg/kg kv / ATE (dermal): 2000 mg/kg kv	

#### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Fullstendig klassifiseringstekst: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generell informasjon

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

##### Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

##### Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ingen løsningsmidler eller fortynninger må brukes.

##### Etter øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

##### Etter svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Den skadede må holdes rolig. IKKE framkall brekning.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Artikkel nr.: YD02000ALN10 BergerBond D1U  
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023  
Versjon: 9.0001 Utgitt dato: 15.11.2022

N  
Side 3 / 9

- 4.3. **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. **Slokkingsmidler**

**Egnet slukkemiddel**

alkoholbestandig skum, karbondioksid, Pulver, sprøytetåke, (vann)

**Uegnet slukkemiddel**

hard vannstråle

5.2. **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann oppstår tykk, sort røyk. Innånding av farlige nedbrytingsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

5.3. **Råd til brannmannskaper**

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Lukkede beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann. Ikke la slokningsvannet komme i vannløpet, jordbunn eller vassdrag.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Holdes vekk fra antennelseskilder. Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser.

6.2. **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

6.3. **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser. Rengjøres med rengjøringsmidler. Løsemidler må ikke brukes.

6.4. **Henvisning til andre avsnitt**

Ta hensyn til verneforskriftene (se avsnitt 7 og 8).

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling**

Unngå dannelsen av antennelige og eksplosive dampkonsentrasjoner i luften og overskridelse av grenseverdiene for arbeidsplassen. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder. Elektriske apparater må være beskyttet i henhold til den anerkjente standard. Holdes vekk fra varmekilder, gnister og åpne flammer. Benytt gnistsikret verktøy. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Innånd ikke støv, partikler og sprøytetåke ved bruken av denne tilberedningen. Unngå å innånde slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

**Ytterligere opplysninger**

Damper er tyngre enn luft. Gasser danner med luft eksplosive blandinger.

7.2. **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Krav til oppbevaringsrom og beholdere**

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Gulv må tilfredsstille "Retningslinjer for å unngå elektrostatisk tenningsfare (TRGS 727)".

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer så vel som oksidasjonsmidler.

**Videre instruks for lagringsbestemmelser**

laktta henvisningene på etiketten. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 25 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling.

På grunn av andelen av organiske løsemidler i preparatet:

Må beskyttes mot hete og direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket. Fjern tenningskilder. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

Artikkel nr.: YD02000ALN10 BergerBond D1U  
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023  
Versjon: 9.0001 Utgitt dato: 15.11.2022

N  
Side 4 / 9

- 7.3. **Særlig(e) sluttanvendelse(r)**  
Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

- 8.1. **Kontrollparametere**  
**Arbeidsplassgrenseverdi:**  
ikke anvendelig

8.2. **Eksponeringskontroller**

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug. Hvis dette ikke er nok til å holde aerosol- og løsemiddeldamp-konsentrasjonen under grenseverdiene for arbeidsplasser, må man bære et egnet apparat for åndevern.

### Personlig verneutstyr

#### **Pustebeskyttelse**

Hvis løsemiddelkonsentrasjonen ligger over grenseverdien for arbeidsplassen må godkjent åndedrettsvern, velegnet for dette formål, bæres. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres. Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer.

#### **Håndvern**

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial: Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet > 0,4 mm ; Penetrasjonstid > 480 min.

Undervisning og informasjon fra produsenten av vernehansker vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utbytting må en ta hensyn til. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet. Anbefalte hanskefabrikat EN ISO 374

Beskyttelsescremes kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

#### **Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

#### **Kroppsbeskyttelse**

Bruk av antistatisk bekledning av naturfaser (bomull) eller varmebestandig syntesefaser.

#### **Beskyttelsestiltak**

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel.

#### **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. **Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Fysisk tilstand:</b>	<b>Flytende</b>
<b>Farge:</b>	<b>beige</b>
<b>Lukt:</b>	<b>karakteristisk</b>
<b>Luktgrense:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Kokepunkt/kokeområde, start:</b>	<b>ikke bestemt</b>
<b>Brennbarhet:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense:</b>	
<b>Nedre eksplosjonsgrense:</b>	<b>ikke bestemt</b>
<b>Øvre eksplosjonsgrense:</b>	<b>ikke bestemt</b>
<b>Brannpunkt:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	<b>ikke bestemt</b>
<b>Nedbrytingstemperatur:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>pH-verdi ved 20 °C:</b>	<b>6,5 - 8 / 100,0 vkt-%</b>
<b>Kinematisk viskositet (40°C):</b>	<b>14000 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viskositet ved 20 °C:</b>	<b>16800 mPa* s</b>

Artikkel nr.: YD02000ALN10 BergerBond D1U  
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023  
Versjon: 9.0001 Utgitt dato: 15.11.2022

N  
Side 5 / 9

<b>Oppløselighet:</b>	
<b>Oppløselighet i vann ved 20 °C:</b>	dels oppløselig
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	se avsnitt 12
<b>Damptrykk ved 20 °C:</b>	ikke bestemt
<b>Tetthet og/eller relativ densitet:</b>	
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	1,20 g/cm <sup>3</sup> Metode: ISO 2811, del 3
<b>Relativ damptetthet:</b>	ikke anvendelig
<b>partikkelegenskaper:</b>	ikke anvendelig
9.2. <b>Andre opplysninger</b>	*
<b>Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:</b>	< 3 vkt-% (ADR/RID)

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. **Reaktivitet**  
Det foreligger ingen informasjon.
- 10.2. **Kjemisk stabilitet**  
Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.
- 10.3. **Risiko for farlige reaksjoner**  
Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.
- 10.4. **Forhold som skal unngås**  
Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7. Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter.
- 10.5. **Uforenlige materialer**  
ikke anvendelig
- 10.6. **Farlige nedbrytingsprodukter**  
Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter, f. eks.: karbondioksid, karbonmonoksid, røyte, nitrogenoksider.

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

##### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008 \*

###### Akutt toksisitet

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
oral, LD50, Rotte: 1150 mg/kg  
dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg  
som kan innåndes (damp), LC50, Rotte (4 h)

reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (3:1)  
oral, LD50, Rotte: 53 mg/kg  
dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg  
dermal, LD50, Kanin: 660 mg/kg  
som kan innåndes (støv og røyk), LC50, Rotte: 0,33 mg/L (4 h)

2-methylisothiazol-3(2H)-one  
oral, LD50, Rotte: 285 mg/kg  
dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg  
som kan innåndes (damp), LC50, Rotte (4 h)

###### Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
Hud (4 h)  
øyne

reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (3:1)  
Hud (4 h)  
øyne

2-methylisothiazol-3(2H)-one  
Hud (4 h)  
øyne

Artikkel nr.: YD02000ALN10 BergerBond D1U  
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023  
Versjon: 9.0001 Utgitt dato: 15.11.2022

N  
Side 6 / 9

### Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
Hud:

### CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering; Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

Quartz (SiO<sub>2</sub>)  
Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)

### Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Praktiske erfaringer/ved mennesket

Innånding av løsemiddelandeler over MAK-verdien kan forårsake helseskader som f.eks. irritasjon av slimhinnene og åndedretsorganene, skader på lever, nyrer og det sentrale nervesystemet. Tegn på dette er: hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelslapphet, ørhet, i alvorlige tilfelle: bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av de tidligere nevnte virkningene ved hudresorpsjon. Lengre og gjentatt kontakt med produktet fører til tap av fett i huden og kan forårsake ikke-allergiske kontakthudskader (kontakteksem) og/eller resorpsjon (oppsugning) av skadelige stoffer. Sprut kan forårsake irritasjoner i øyet og reversible skader.

### Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP.

## 11.2. Informasjon om andre farer

### Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

## 12.1. Giftighet

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Fisketoksisitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 2,18 mg/L (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna (stor vannloppe): 2,94 mg/L (48 h)

Algetoksisitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,11 mg/L (96 h)

Algetoksisitet, EC50: 0,067 mg/L (72 h)

reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (3:1)

Fisketoksisitet, LC50, Salmo gairdneri : 0,22 mg/L (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50: 0,12 mg/L (48 h)

Algetoksisitet, Selenastrum capricornutum: 0,025

bakterietoksisitet, EC50, Pseudomonas putida: 5,7 mg/L (16 h)

Fisketoksisitet, LC50, Lepomis macrochirus (solabor): 0,28 mg/L (96 h)

2-methylisothiazol-3(2H)-one

Fisketoksisitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 6 mg/L (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50: 1,68 mg/L (48 h)

Algetoksisitet, ErC50

Algetoksisitet, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,157 mg/L (72 h)

### Langtids Okotoksiske virkninger

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

activated sludge, EC20, activated sludge: 3,3 mg/L (3 h)

Metode: OECD 209

reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (3:1)

Fisketoksisitet, LC50 (96 h)

2-methylisothiazol-3(2H)-one

Fisketoksisitet, LC50 (96 h)

activated sludge, EC20, activated sludge: 2,8 mg/L (3 h)

Artikkel nr.: YD02000ALN10 BergerBond D1U  
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023  
Versjon: 9.0001 Utgitt dato: 15.11.2022

N  
Side 7 / 9

Metode: DIN 38412-3 (TTC-Test)  
activated sludge, EC50, activated sludge: 34,6 mg/L (3 h)  
Metode: DIN 38412-3 (TTC-Test)

#### 12.2. Opplysning om eliminering

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
: > 90 %

Metode: OECD 303 A

2-methylisothiazol-3(2H)-one  
: 50 % (4 D)

Metode: OECD 309

: 90 % (14 D)

Metode: OECD 309

#### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
Partition coefficient n-octanol / Water (log Kow): 0,7

2-methylisothiazol-3(2H)-one  
Partition coefficient n-octanol / Water (log Kow): 0,32

#### Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

#### 12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

#### 12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Korrekt avhending / Produkt

##### Anbefaling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

##### Korrekt avhending / Emballasje

##### Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

#### 14.1. N-nummer eller ID-nummer

ikke anvendelig

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ikke anvendelig

#### 14.4. Emballasjegruppe

ikke anvendelig

#### 14.5. Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Havforureningsfaktor

ikke anvendelig

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere

Artikkel nr.: YD02000ALN10 BergerBond D1U  
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023  
Versjon: 9.0001 Utgitt dato: 15.11.2022

N  
Side 8 / 9

produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.  
Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

#### Ytterligere opplysninger

##### **Veitransport (ADR/RID)**

tunnelbegrensingskode -

##### **Sjøfart (IMDG)**

Ems-nr. ikke anvendelig

#### **14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen transport i bulk ifølge IBC-kode.

### **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

#### **15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen** \*

##### **EU-lover**

##### **Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]**

Dette produktet er ikke inndelt iht. Direktiv 2012/18/EU.

##### **Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive]**

VOC-verdi (i g/L) ISO 11890-2: 0

VOC-verdi (i g/L) ASTM D2369: 0

##### **Nasjonale forskrifter**

##### **Yrkesmessige begrensninger**

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

##### **Andre opplysninger:**

Sveits:

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: 0

Danmark:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

#### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

#### **Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3:**

Acute Tox. 4 / H302	Akutt toksisitet (oral)	Farlig ved svelging.
Skin Irrit. 2 / H315	Etsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
Eye Dam. 1 / H318	Svær øyenskade/-irritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Hud Sens. 1 / H317	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Akutt vanntoksitet 1 / H400	Farlig for vann	Meget giftig for vannlevende organismer.
Acute Tox. 2 / H330	Akutt toksisitet (som kan innåndes)	Dødelig ved innånding.
Acute Tox. 2 / H310	Akutt toksisitet (dermal)	Dødelig ved hudkontakt.
Acute Tox. 3 / H301	Akutt toksisitet (oral)	Giftig ved svelging.
Skin Corr. 1C / H314	Etsing/hudirritasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Hud Sens. 1A / H317	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kronisk vanntoksitet 1 / H410	Farlig for vann	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Acute Tox. 3 / H311	Akutt toksisitet (dermal)	Giftig ved hudkontakt.
Skin Corr. 1B / H314	Etsing/hudirritasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### **Innordningsmetode**

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hud Sens. 1 Sensibilisering av luftveiene eller huden Beregningsmetode.

#### **Forkortelser og akronymer**

ADR	Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
AGW	Arbeidsplassgrenseverdi
BGW	Biologisk grenseverdi
CAS	Kjemisk abstrakt tjeneste



**Sikkerhetsdatablad**  
**ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**ifølge Forordning (EF) 2020/878**



Artikkel nr.: YD02000ALN10 BergerBond D1U  
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023 N  
Versjon: 9.0001 Utgitt dato: 15.11.2022 Side 9 / 9

---

CLP	Klassifisering, merking og emballering
CMR	Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Avledet ingen effektnivå
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effektiv konsentrasjon
EF	Europeiske fellesskap
EN	Europeisk standard
IATA-DGR	Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods
IBC Code	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs
ISO	Internasjonal Standardiseringsorganisasjon
LC	Dødelig konsentrasjon
LD	Dødelig dose
MARPOL	Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
FN	United Nations
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	svært persistente og svært bioakkumulerende

**Ytterligere opplysninger**

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i avsnit 1. Det er alltid brukerens oppgave å treffe alle nødvendige tiltak, slik at kravene i de lokale regler og lover oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og presenterer ingen forsikring om produktegenskaper.

\* Data endret fra forrige versjon