

Artikkel nr.: YD09817ALN10 BergerBond ColorAdd D
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023 N
Versjon: 11.0002 Utgitt dato: 17.03.2023 Side 1 / 10

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

1.1. Produktidentifikator

Artikkel nr. (produsent/leverandør) YD09817ALN10
Handelsnavn/betegnelse BergerBond ColorAdd D
Farbpaste
Stat.Warennummer 35061000

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 Telefonnr.: +49 6359 / 8005-0
Maybachstraße 2 Faxnr.: +49 6359 / 8005-170
67269 Grünstadt
Tyskland

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.
Kronisk vanntoksisitet 3 / H412	Farlig for vann	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Advarsel

Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

Farlige komponenter må merkes

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.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

Artikkel nr.: YD09817ALN10 BergerBond ColorAdd D
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 11.0002 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 2 / 10

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse

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

EU-nummer	REACH Nr.	vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	
EU-identifikasjonsnum	Plassering // Bemerkning	
	Compound of foam-destroying polymers and hydrophobic particles Kronisk vanntoksisitet 3 H412	1 - 2,5
200-143-0 52-51-7 603-085-00-8	01-2119980938-15-XXXX bronopol (INN) Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H335 / Akutt vanntoksisitet 1 H400 (M = 10) / Kronisk vanntoksisitet 1 H410 (M = 10) Anslått verdi for akutt giftighet (ATE): ATE (oral): 354 mg/kg kv / ATE (dermal): 1600 mg/kg kv	< 0,1
55965-84-9 613-167-00-5	reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 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	< 0,1
220-239-6 2682-20-4 613-326-00-9	01-2120764690-50-XXXX 2-methylisothiazol-3(2H)-one 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	< 0,1

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

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

Artikkel nr.: YD09817ALN10 BergerBond ColorAdd D
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 11.0002 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 3 / 10

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.
- 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. Lukkete beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann. Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, 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. **Henvvisning 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 tilsvare materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

Ytterligere opplysninger

Damper er tynge 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 tilgangsberettigelse. 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

lakta 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:

Artikkel nr.: YD09817ALN10 BergerBond ColorAdd D
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 11.0002 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 4 / 10

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.

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 overvåkning 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

Fysisk tilstand:

Flytende

Farge:

brun

Lukt:

karakteristisk

Luktgrense:

ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt:

ikke anvendelig

Kokepunkt/kokeområde, start:

100 °C

Kilde: Water

Brennbarhet:

Brennbar væske.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense:

Nedre eksplosjonsgrense:

0,8 Vol-%

Øvre eksplosjonsgrense:

ikke anvendelig

Brannpunkt:

> 100 °C

Selvantennelsestemperatur:

> 200 °C

Kilde: Compound of foam-destroying polymers and hydrophobic particles

Nedbrytingstemperatur:

ikke anvendelig

Artikkel nr.: YD09817ALN10 BergerBond ColorAdd D
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 11.0002 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 5 / 10

pH-verdi ved 20 °C:	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet (40°C):	< 135 mm²/s
Viskositet ved 20 °C:	25 s 4 mm Metode: DIN 53211
Oppløselighet:	
Oppløselighet i vann ved 20 °C:	dels oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	se avsnitt 12
Damptrykk ved 20 °C:	23 mbar Metode: beregnet. Kilde: Water
Tetthet og/eller relativ densitet:	
Tetthet ved 20 °C:	1,69 g/cm³ Metode: ISO 2811, del 3
Relativ damptetthet:	ikke anvendelig
partikkelegenskaper:	ikke anvendelig
9.2. Andre opplysninger	
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	< 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 fjernet 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

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)

bronopol (INN)

oral, LD50, Rotte: 354 mg/kg

dermal, LD50, Rotte: 1600 mg/kg

Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

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

Artikkel nr.: YD09817ALN10 BergerBond ColorAdd D
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 11.0002 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 6 / 10

Hud (4 h)
øyne

2-methylisothiazol-3(2H)-one

Hud (4 h)
øyne

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Compound of foam-destroying polymers and hydrophobic particles

Fisketoksisitet, LC50, Cyprinodon variegatus: > 17 mg/L (96 h)

Metode: PARCOM Protokoll Part B

Daphnitoksisitet, LC50, Acartia Tonsa: 20,5 mg/L (48 h)

Algetoksisitet, EC50, Skeletonema costatum: 17 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 (solabbor): 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)

bronopol (INN)

Fisketoksisitet, LC50, Salmo gairdneri : 41,2 mg/L (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna (stor vannloppe): 1,6 mg/L (48 h)

Metode: OECD 202

Algetoksisitet, ErC50 0,4 - 2,8 mg/L

Algetoksisitet, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,37 mg/L (72 h)

Metode: OECD 201

Algetoksisitet, EC50, Skeletonema costatum: 0,25 mg/L (72 h)

Artikkel nr.: YD09817ALN10 BergerBond ColorAdd D
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 11.0002 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 7 / 10

Fisketoksisitet, LC50, *Lepomis macrochirus* (solabbor): 35,7 mg/L (96 h)
Algetoksisitet, EC50, *Selenastrum capricornutum*: 0,37 mg/L (72 h)
Metode: OECD 201
Daphnitoksisitet, EC50, *Daphnia magna* (stor vannloppe): 1,4 mg/L (48 h); Vurdering static test
Metode: OECD 202

Langtids Okotoksiske virkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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)

Metode: DIN 38412-3 (TTC-Test)

activated sludge, EC50, activated sludge: 34,6 mg/L (3 h)

Metode: DIN 38412-3 (TTC-Test)

bronopol (INN)

Fisketoksisitet, NOEC, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret): 21,5 mg/L

Metode: OECD 210

Daphnitoksisitet, NOEC: 0,27 mg/L (21 D)

Algetoksisitet, NOEC, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,1 mg/L (72 h)

Metode: OECD 201

Algetoksisitet, NOEC, *Skeletonema costatum*: 0,08 mg/L (72 h)

12.2. Opplysning om eliminering

2-methylisothiazol-3(2H)-one

: 50 % (4 D)

Metode: OECD 309

: 90 % (14 D)

Metode: OECD 309

bronopol (INN)

: > 90 %

Metode: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

: > 60

Metode: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

: > 70 CO₂-dannelse (% av den teoretiske verdien).

Metode: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

bronopol (INN)

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

2-methylisothiazol-3(2H)-one

Partition coefficient n-octanol / Water (log K_{ow}): 0,32

bronopol (INN)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 0,18 ; Vurdering På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.

bronopol (INN)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: -0,71 - 0,75

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.

Artikkel nr.: YD09817ALN10 BergerBond ColorAdd D
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 11.0002 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 8 / 10

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 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)

tunnelbegrensningskode

-

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: 10

VOC-verdi (i g/L) ASTM D2369: 29

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: 1

Danmark:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

Artikkel nr.: YD09817ALN10 BergerBond ColorAdd D
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 11.0002 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 9 / 10

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3:

Kronisk vanntoksisitet 3 / H412	Farlig for vann	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Acute Tox. 4 / H302	Akutt toksisitet (oral)	Farlig ved svelging.
Acute Tox. 4 / H312	Akutt toksisitet (dermal)	Farlig ved hudkontakt.
Skin Irrit. 2 / H315	Etsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
Eye Dam. 1 / H318	Svær øyenskade/-irritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
STOT SE 3 / H335	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Akutt vanntoksisitet 1 / H400	Farlig for vann	Meget giftig for vannlevende organismer.
Kronisk vanntoksisitet 1 / H410	Farlig for vann	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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.
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.
Kronisk vanntoksisitet 3	Farlig for vann	Beregningsmetode.

Forkortelser og akronymer

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

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



Artikkel nr.: YD09817ALN10 BergerBond ColorAdd D
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 11.0002 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 10 / 10

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.