

Artikkel nr.: YP06817ALN10 BergerBond ColorAdd P
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023 N
Versjon: 17.0004 Utgitt dato: 17.03.2023 Side 1 / 11

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

1.1. produktidentifikasjon

Artikkel nr. (produsent/leverandør) YP06817ALN10
Handelsnavn/betegnelse BergerBond ColorAdd P
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].

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

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer

Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innhold/beholder leveres til et industrielt forbrenningsanlegg.

Farlige komponenter må merkes

ikke anvendelig

Supplerende fareinformasjon

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger

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

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse Alkydharz-Pflanzenöl-Kombination

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

Artikkel nr.: YP06817ALN10 BergerBond ColorAdd P
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 17.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 2 / 11

EU-nummer CAS-nr. EU-identifikasjonsnum	REACH Nr. Kjemisk betegnelse Plassering // Bemerkning	vkt-%
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Stoff med felles grenseverdi (EU) for eksponering på arbeidsplassen.	15 - 20
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35-XXXX Hydrocarbons, C9, aromatics STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	7,5 - 10
	phosphoric acid salt Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319	2,5 - 5
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	01-2119475791-29-XXXX 2-methoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 H226	2,5 - 5
259-370-9 54839-24-6 603-177-00-8 920-901-0	01-2119475116-39-XXXX 2-ethoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 01-2119456810-40-XXXX Alkanes, C11-13-isoalkane < 2% Aromaten Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 4 H227 / EUH066	1 - 2,5
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29-XXXX n-butyl acetate Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066	1 - 2,5

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.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler:

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

Uegnet slukkemiddel

hard vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Artikkel nr.: YP06817ALN10 BergerBond ColorAdd P
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 17.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 3 / 11

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 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 ubrennbar 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. Materialet kan lade seg elektrostatisk opp. Pass på jording av beholdere, apparaturer, pumper og avsugsinnretninger. Bruk av antistatisk bekledning inklusive skotøy blir anbefalt. Gulvene må være elektrisk ledende. 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 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 tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Gulv må tilfredsstillende "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

Ikke henvisningene på etiketten. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 25 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket. Fjern tenningskilder. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. 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:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EU-nummer 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

Gjennomsnittsverdier: 300 mg/m³; 50 ppm

Bemerkning: (kan absorberes gjennom huden)

Hydrocarbons, C9, aromatics

EU-identifikasjonsnummer 649-356-00-4 / EU-nummer 265-199-0 / CAS-nr. 64742-95-6

Artikkel nr.: YP06817ALN10 BergerBond ColorAdd P
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 17.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 4 / 11

Gjennomsnittsverdier: 120 mg/m³; 25 ppm
Bemerkning: (White Spirit (aromatinnhold > 22 %))

2-methoxy-1-methylethyl acetate

EU-identifikasjonsnummer 607-195-00-7 / EU-nummer 203-603-9 / CAS-nr. 108-65-6

Gjennomsnittsverdier: 270 mg/m³; 50 ppm
Bemerkning: (kan absorberes gjennom huden)

n-butyl acetate

EU-identifikasjonsnummer 607-025-00-1 / EU-nummer 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

Gjennomsnittsverdier: 241 mg/m³; 50 ppm
Korttidsverdier: 723 mg/m³; 150 ppm

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Gjennomsnittsverdier : langtids grenseverdi for arbeidsplassen

Korttidsverdier : korttids grenseverdi for arbeidsplassen

T(Takverdier) : toppbegrensning

DNEL:

n-butyl acetate

EU-identifikasjonsnummer 607-025-00-1 / EU-nummer 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

DNEL akutt dermal, korttids (systemisk), Arbeidstakere: 11 mg/kg
DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 7 mg/kg
DNEL akutt som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 600 mg/m³
DNEL langtids som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 300 mg/m³
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 48
DNEL akutt dermal, korttids (systemisk), Forbruker: 6 mg/kg
DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 6 mg/kg
DNEL akutt som kan innåndes (lokal), Forbruker: 300 mg/m³
DNEL langtids som kan innåndes (lokal), Forbruker: 35,7 mg/m³
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 12
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Forbruker: 2 mg/kg

2-methoxy-1-methylethyl acetate

EU-identifikasjonsnummer 607-195-00-7 / EU-nummer 203-603-9 / CAS-nr. 108-65-6

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 153,5 mg/kg
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 275 mg/m³
DNEL langtids oral (gjentatt), Forbruker: 1,67 mg/kg
DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 54,8 mg/kg
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 33 mg/m³

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EU-nummer 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 283 mg/kg
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 308 mg/m³
DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 121 mg/kg
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 37,2 mg/m³
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Forbruker: 36 mg/kg

Hydrocarbons, C9, aromatics

EU-identifikasjonsnummer 649-356-00-4 / EU-nummer 265-199-0 / CAS-nr. 64742-95-6

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 25 mg/kg
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 150 mg/m³
DNEL langtids oral (gjentatt), Forbruker: 11 mg/kg
DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 11 mg/kg
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 32 mg/m³

PNEC:

n-butyl acetate

EU-identifikasjonsnummer 607-025-00-1 / EU-nummer 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,18 mg/L
PNEC akvatiske, havvann: 0,018 mg/L
PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,36 mg/L
PNEC sediment, ferskvann: 0,981 mg/L
PNEC sediment, havvann: 0,0981 mg/L

Artikkel nr.: YP06817ALN10 BergerBond ColorAdd P
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 17.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 5 / 11

PNEC, grunn: 0,0903 mg/kg
PNEC vannavløpssystemet (STP): 35,6 mg/L

2-methoxy-1-methylethyl acetate

EU-identifikasjonsnummer 607-195-00-7 / EU-nummer 203-603-9 / CAS-nr. 108-65-6

PNEC akvatiske, ferskvann: 0,635 mg/L

PNEC akvatiske, havvann: 0,0635 mg/L

PNEC sediment, ferskvann: 3,29 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 0,329 mg/kg

PNEC, grunn: 0,29 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EU-nummer 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

PNEC akvatiske, ferskvann: 19 mg/L

PNEC akvatiske, havvann: 1,9 mg/L

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 190 mg/L

PNEC sediment, ferskvann: 70,2 mg/kg

PNEC sediment, havvann: 7,02 mg/kg

PNEC, grunn: 2,74 mg/kg

PNEC vannavløpssystemet (STP): 4168 mg/L

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. 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 tetsittende 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:	126 °C Kilde: n-butyl acetate
Brennbarhet:	Brennbar væske.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	
Nedre eksplosjonsgrense:	1,09 Vol-%
Øvre eksplosjonsgrense:	14 Vol-%

Artikkel nr.: YP06817ALN10 BergerBond ColorAdd P
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023 N
Versjon: 17.0004 Utgitt dato: 17.03.2023 Side 6 / 11

Kilde: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Brannpunkt: > 61 °C

Selvantennelsestemperatur: > 200 °C

Kilde: Alkanes, C11-13-isoalkane < 2% Aromaten

Nedbrytingstemperatur: ikke anvendelig

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: 15 mbar

Metode: beregnet.

Kilde: n-butyl acetate

Tetthet og/eller relativ densitet:

Tetthet ved 20 °C: 1,36 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 fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter.

10.5. Uforenlige materialer

ikke anvendelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

n-butyl acetate

oral, LD50, Rotte: 10760 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 14100 mg/kg

2-methoxy-1-methylethyl acetate

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

Metode: OECD 402

dermal, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

som kan innåndes (damp), LC0, Rotte: > 4345 ppm (6 h)

som kan innåndes (støv og røyk), LC50, Rotte: > 23,8 mg/L (6 h)

2-ethoxy-1-methylethyl acetate

Artikkel nr.: YP06817ALN10 BergerBond ColorAdd P
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 17.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 7 / 11

oral, LD50, Rotte: 4755 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: 13,42 mg/kg
som kan innåndes (damp), LC50, Rotte: 6,99 mg/L (4 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol
oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

Hydrocarbons, C9, aromatics
oral, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: > 2000 mg/kg

Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Hud
no irritation
øyne

phosphoric acid salt
Hud (4 h)
øyne

Hydrocarbons, C9, aromatics
Hud
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

n-butyl acetate
Hud:
Luftveiene:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

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

n-butyl acetate
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering), ørhet

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Vurdering Ingen data tilgjengelige

Hydrocarbons, C9, aromatics
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering), Irritasjonsvirkning Vurdering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering), ørhet Vurdering Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Innåndingsfare

n-butyl acetate
Innåndingsfare

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Innåndingsfare; Vurdering Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C9, aromatics
Innåndingsfare

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

Artikkel nr.: YP06817ALN10 BergerBond ColorAdd P
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 17.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 8 / 11

Det foreligger ingen informasjoner.

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

n-butyl acetate

Fisketoksisitet, LC50, *Leuciscus idus* (gullvederbuk): 62 mg/L (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50, *Daphnia magna* (stor vannloppe): 72,8 mg/L (24 h)

Algetoksisitet, *Scenedesmus subspicatus*: 674,7 mg/L (72 h)

Fisketoksisitet, *Lepomis macrochirus* (solabbor): 100 mg/L (96 h)

Fisketoksisitet, LC50, *Pimephales promelas* (størhodet ørekyte): 18 mg/L (96 h)

2-methoxy-1-methylethyl acetate

Fisketoksisitet, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret): 134 mg/L (96 h)

Metode: OECD 203

Daphnitoksisitet, EC50, *Daphnia magna* (stor vannloppe): > 500 mg/L (48 h)

Metode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.2.

Algetoksisitet, EC50, *Selenastrum capricornutum*: > 1000 mg/L (72 h)

Metode: OECD 201

bakterietoksisitet, EC10, Aktivslam: > 1000 mg/L (30 min)

Metode: ISO 8192

2-ethoxy-1-methylethyl acetate

Fisketoksisitet, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret): 140 mg/L (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50, *Daphnia magna* (stor vannloppe): 110 mg/L (48 h)

bakterietoksisitet, EC10, *Pseudomonas putida*: 560 mg/L (16 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Fisketoksisitet, LC50, *Pimephales promelas* (størhodet ørekyte): 10000 mg/L (96 h)

Daphnitoksisitet, EC50, *Daphnia magna* (stor vannloppe): 1919 mg/L (48 h)

Hydrocarbons, C9, aromatics

Daphnitoksisitet, EC50 1 - 10 mg/L (48 h); Vurdering antatt

Fisketoksisitet, LC50 1 - 10 mg/L; Vurdering antatt

Algetoksisitet, EC50 1 - 10 mg/L; Vurdering antatt

bakterietoksisitet, EC50: > 100 mg/L ; Vurdering antatt

Langtids Okotoksiske virkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2-methoxy-1-methylethyl acetate

Fisketoksisitet, NOEC, *Oryzias latipes* (Risfisk): 47,5 mg/L (14 D)

Metode: OECD 204

Daphnitoksisitet, NOEC, *Daphnia magna* (stor vannloppe): > 100 mg/L 100 (21 D)

Metode: OECD 202

Hydrocarbons, C9, aromatics

Fisketoksisitet, LC50 (96 h)

Daphnitoksisitet, NOEC

12.2. Opplysning om eliminerings

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: 75 % (28 D); Vurdering Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

Metode: OECD F

: 93 % (13 D)

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

Hydrocarbons, C9, aromatics

:

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

n-butyl acetate

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 1,81

På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Artikkel nr.: YP06817ALN10 BergerBond ColorAdd P
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 17.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 9 / 11

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 1,01

12.4. Mobilitet i jord

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: Vurdering Ingen data tilgjengelige

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 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.

Artikkel nr.: YP06817ALN10 BergerBond ColorAdd P
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023
Versjon: 17.0004 Utgitt dato: 17.03.2023

N
Side 10 / 11

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

VOC-verdi (i g/L) ISO 11890-2: 458

VOC-verdi (i g/L) ASTM D2369: 458

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: 34

Danmark:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3

STOT SE 3 / H335	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT SE 3 / H336	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Asp. Tox. 1 / H304	Innåndingsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kronisk vanntoksisitet 2 / H411	Farlig for vann	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Flam. Liq. 3 / H226	Antennelige væsker	Brannfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2 / H315	Etsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 / H319	Svær øyenskade/-irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Flam. Liq. 4 / H227	Antennelige væsker	Brennbar væske.

Innordningsmetode

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

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

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



Artikkel nr.: YP06817ALN10 BergerBond ColorAdd P
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 17.03.2023 N
Versjon: 17.0004 Utgitt dato: 17.03.2023 Side 11 / 11

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.