

Artikkel nr.: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023 N
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022 Side 1 / 9

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

1.1. produktidentifikasjon

Artikkel nr. (produsent/leverandør) YE20000ALN10
Handelsnavn/betegnelse BergerBond Primer E
Stat.Warennummer 35061000
UFI: MA82-Q02H-S006-K9FT

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].

Skin Irrit. 2 / H315	Etsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 / H319	Svær øyenskade/-irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hud Sens. 1 / H317	Sensibilisering av luftveiene eller huden	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kronisk vanntoksisitet 2 / H411	Farlig for vann	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Advarsel

Faresetninger

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P391	Samle opp spill.

Farlige komponenter må merkes

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
(Formaldehyde, oligomeric reaction products with
1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

Artikkel nr.: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 2 / 9

Supplerende fareinformasjon

ikke anvendelig

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 Epoksyharpiksprodukter, uten løsemidler, sensibiliserende

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

EU-nummer	REACH Nr.	vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	
EU-identifikasjonsnum	Plassering // Bemerkning	
500-033-5	01-2119456619-26-XXXX	
25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)	50 - 100
603-074-00-8	Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411 Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5	
500-006-8	01-2119454392-40-XXXX	
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol) Skin Irrit. 2 H315 / Hud Sens. 1 H317 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411	15 - 20
271-846-8	01-2119485289-22-XXXX	
68609-97-2	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	10 - 15
603-103-00-4	Skin Irrit. 2 H315 / Hud Sens. 1 H317	

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. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Artikkel nr.: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 3 / 9

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. 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 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 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

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. 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. Kontrollparametrer

Arbeidsplassgrenseverdi:

ikke anvendelig

Artikkel nr.: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 4 / 9

DNEL:

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

EU-identifikasjonsnummer 603-103-00-4 / EU-nummer 271-846-8 / CAS-nr. 68609-97-2

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 3,9 mg/kg

DNEL akutt som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 9,8 mg/m³

DNEL akutt som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 29 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (lokal), Arbeidstakere: 0,98 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 13,8 mg/m³

DNEL akutt dermal, korttids (systemisk), Arbeidstakere: 17 mg/kg

DNEL akutt dermal, korttids (lokal), Arbeidstakere: 68 mg/cm²

DNEL langtids dermal (lokal), Arbeidstakere: 1,7 mg/cm²

DNEL akutt dermal, korttids (systemisk), Forbruker: 10 mg/kg

DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 2,35 mg/kg

DNEL akutt som kan innåndes (lokal), Forbruker: 2,9 mg/m³

DNEL akutt som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 7,6 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (lokal), Forbruker: 1,46 mg/m³

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 4,1 mg/m³

DNEL akutt dermal, korttids (lokal), Forbruker: 40 mg/cm²

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Forbruker: 1 mg/kg

DNEL langtids dermal (lokal), Forbruker: 1 mg/cm²

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 hudeksposeringens 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 miljøeksposeringen

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:	farveløs
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke anvendelig
Kokepunkt/kokeområde, start:	ikke bestemt
Brennbarhet:	Brannfarlig fast stoff.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	

Artikkel nr.: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 5 / 9

Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Ovre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Brannpunkt:	> 130 °C
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur:	ikke anvendelig
pH-verdi ved 20 °C:	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet (40°C):	851,87 mm ² /s
Viskositet ved 20 °C:	950 mPa* s
Oppløselighet:	
Oppløselighet i vann ved 20 °C:	ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	se avsnitt 12
Damptrykk ved 20 °C:	ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ densitet:	
Tetthet ved 20 °C:	1,12 g/cm ³ Metode: ISO 2811, del 3
Relativ dampetthet:	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 informasjoner.

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

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

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.
som kan innåndes (damp), LC0, Rotte: > 0,15 mg/L (7 h)
oral, LD50, Rotte: 30,1 mL/kg

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg
dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg

Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.
øyne

Artikkel nr.: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 6 / 9

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Hud (4 h)

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

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

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

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

Fisketoksisitet, LC50, fisk: 5000 mg/L (96 h); Vurdering static test

Metode: OECD 203

Daphnitoksisitet, EL50, Daphnia: 7,2 mg/L (48 h); Vurdering static test

Metode: OECD 202

Algetoksisitet, IC50:, Alger: 843,75 mg/L (72 h); Vurdering static test

Metode: OECD 201

growth inhibition

bakterietoksisitet, IC50:, Aktivslam: > 100 mg/L (3 h)

Metode: OECD 209

Pustebesvær som følge av kommunalt aktivslam.

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Fisketoksisitet, LC50: 0,55 mg/L (96 h); Vurdering semistatisk

Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia: 1,6 mg/L (48 h); Vurdering static test

Metode: OECD 202

Algetoksisitet, EC50: 1,8 mg/L (72 h); Vurdering static test

Metode: OECD 201

growth inhibition

Daphnitoksisitet, IC50:, Daphnia: > 0 mg/L (3 h); Vurdering static test

Artikkel nr.: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 7 / 9

Langtids Okotoksiske virkninger

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Fisketoksisitet, LC50 (96 h)

Daphnitoksisitet, NOEC, Daphnia magna (stor vannloppe): 0,3 mg/L (21 D); Vurdering semistatisk

Metode: OECD 211

Reproduksjonstest

12.2. Opplysning om eliminerings

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

: 16 % (28 D); Vurdering Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)

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

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

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 gjenutnyting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. N-nummer eller ID-nummer

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

(Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz)

Sjøfart (IMDG):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Bisphenol A epoxy resin)

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR):

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Bisphenol A epoxy resin)

14.3. Transportfareklasse(r)

9

14.4. Emballasjegruppe

III

*

14.5. Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Havforureningsfaktor

p / Bisphenol A epoxy resin

Artikkel nr.: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022

N
Side 8 / 9

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)

tunnelbegrensingskode

-

i beholdere <= 5 liter

kein Gut der Klasse 9 (SV 375 ADR)

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.

F-A, S-F

i beholdere <= 5 liter

not restricted 2.10.2.7

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)

i beholdere <= 5 liter

Not restricted, as per Special Provision A197

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]

Kategori: E2 Farlig for vann, farekategori kronisk 2

Mengde 1: 200 t / Mengde 2: 500 t

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

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3

Eye Irrit. 2 / H319

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Irrit. 2 / H315

Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Hud Sens. 1 / H317

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kronisk vanntoksisitet 2 / H411

Farlig for vann

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Innordningsmetode

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

Skin Irrit. 2

Etsing/hudirritasjon

Beregningsmetode.

Eye Irrit. 2

Svær øyenskade/-irritasjon

Beregningsmetode.

Hud Sens. 1

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Beregningsmetode.

Kronisk vanntoksisitet 2

Farlig for vann

Beregningsmetode.

Forkortelser og akronymer

ADR

Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

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



Artikkel nr.: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Utskriftsdato: 05.04.2023 Redigert dato: 27.02.2023 N
Versjon: 11.0000 Utgitt dato: 05.11.2022 Side 9 / 9

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]

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