

Flytende metall B-komponent

Side:

1 av 11

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Flytende metall B-komponent

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder for følgende produkter:
338988 = Flytende metall B-komponent

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

Generell bruk: Klebestoff.
Bare for yrkesmessige brukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Berner AS

Adresse/postboks: Holmaveien 25

Postnr., sted: NO-1339 Vøyenenga

WWW: www.berner.no

Telefonnr.: +47 67 17 49 00

Ansvarshavende for informasjon:

E-post: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjon:

Norwegian Poison Information Centre: +47 22 59 13 00 eller 113

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract Qualisys/Berner)

Telefonnr.: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315

Irriterer huden.

Eye Irrit. 2; H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hud Sens. 1; H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kronisk vanntoksisitet 3; H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (CLP)



Signalord:

Advarsel

Flytende metall B-komponent

Side:

2 av 11

Faresetninger:	H315	Irriterer huden.
	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger:	P261	Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.
	P273	Unngå utslipp til miljøet.
	P280	Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
	P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
	P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Spesielle kjennetegn

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Oplysningstekst for etiketter:

Inneholder:
 Reaksjonsprodukter av pentaerytritol, propoksyliert og 1-klor-2,3-epoksypropan med hydrogensulfid,
 3-Aminopropyltrietoksisilan

2.3 Andre farer

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger:

Farlige komponenter:

Reseptor	Kjemisk betegnelse	Innhold	Klassifisering
REACH 01-2120118957-46-xxxx listenr. 701-196-7 CAS 72244-98-5	Reaksjonsprodukter av pentaerytritol, propoksyliert og 1-klor-2,3-epoksypropan med hydrogensulfid	60 - 70 %	Hud Sens. 1B; H317. Kronisk vanntoksisitet 3; H412.
EU-nummer 202-859-9 CAS 100-51-6	Benzylalkohol	5 - 10 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H332. Eye Irrit. 2; H319.
EU-nummer 202-013-9 CAS 90-72-2	2,4,6-tri-(Dimetylaminoetyl)fenol	5 - 10 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119480479-24-xxxx EU-nummer 213-048-4 CAS 919-30-2	3-Aminopropyltrietoksisilan	0,5 - 2 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318. Hud Sens. 1; H317.

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Flytende metall B-komponent

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Alminnelig informasjon:	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Etter innånding:	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved vedvarende besvær/lighet oppsøk lege.
Etter hudkontakt:	Må strakes vaskes av med vann og såpe og skylles grundig etterpå. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.
Ved øyekontakt:	Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.
Ved svelging:	Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Man skal aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Forhindere oppkast. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler: Vannspredningstråle.
Konsentrer slukningstiltakene på brannen omkring.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.
Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det oppstå farlige branngasser og damp.
Fare for danning av toksiske pyrolyseprodukter.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

Ytterligere opplysninger:

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Beholdere som er faretruet må kjøles med sprøytevann. Ikke la slukningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

Brannrester og kontaminert slukningsvann må deponeres i henhold til lokale forskrifter fra myndighetene.

Flytende metall B-komponent

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med substansen.
Hvis mulig, fjern lekkasje. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Egnet verneutstyr må brukes. Ubeskyttede personer må holdes borte.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.
I påkommende tilfelle underrett vedkommende myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Brannrester og kontaminert slukningsvann må deponeres i henhold til lokale forskrifter fra myndighetene.
Må opptaes med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder) og etterpå tilføres i lukkede beholdere uskadeliggjøringen.
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
Spilt produkt må aldri tømmes tilbake i original beholder for gjenbruk.

Ytterligere opplysninger: Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass. Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Egnet verneutstyr må brukes.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere:

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.
Oppbevares tørt. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
Må beskyttes mot hete og direkte solstråling.
Lagre beholderne på høykant. Lagres kjølig.

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Ikke lagre sammen med: Syrer, alkalier, aminer, sterke oksidasjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

Flytende metall B-komponent

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Ytterligere informasjon: Inneholder ingen stoffer med arbeidsplass grenseverdier.

DNEL/DMEL: Angivelse til Reaksjonsprodukter av pentaerytrotol, propoksyliert og 1-klor-2,3-epoksypropan med hydrogensulfid:
DNEL arbeidere, over lang tid, systemisk, som kan innåndes: 22 mg/m³
DNEL arbeidere, over lang tid, systemisk, dermal: 2,7 mg/kg bw/d
DNEL forbrukere, over lang tid, systemisk, som kan innåndes: 6,52 mg/m³
DNEL forbrukere, over lang tid, systemisk, dermal: 1,61 mg/kg bw/d
DNEL forbrukere, over lang tid, systemisk, oral: 1,9 mg/kg bw/d
Angivelse til 3-Aminopropyltrietoksisilan:
DNEL arbeidere, over lang tid, systemisk, som kan innåndes: 59 mg/m³
DNEL arbeidere, over lang tid, systemisk, dermal: 8,3 mg/kg bw/d
DNEL forbrukere, over lang tid, systemisk, som kan innåndes: 17,4 mg/m³
DNEL forbrukere, over lang tid, systemisk, dermal: 5 mg/kg bw/d

PNEC: Angivelse til Reaksjonsprodukter av pentaerytrotol, propoksyliert og 1-klor-2,3-epoksypropan med hydrogensulfid:
PNEC vann (ferskvann): 70 µg/L
PNEC vann (havvann): 7 µg/L
PNEC sediment (ferskvann): 322 µg/kg/dw
PNEC sediment (havvann): 32 µg/kg/dw
PNEC grunn: 23 µg/kg/dw
PNEC renseanlegg: 10 mg/L
Angivelse til 3-Aminopropyltrietoksisilan:
PNEC vann (ferskvann): 0,33 mg/L
PNEC vann (havvann): 0,033 mg/L
PNEC sediment (ferskvann): 1,2 mg/kg/dw
PNEC sediment (havvann): 0,12 mg/kg/dw
PNEC grunn: 0,05 mg/kg/dw
PNEC renseanlegg: 13 mg/L

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon av arbeidsrommet og/eller avsuginnretning på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Andedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon skal andedrettsvern benyttes. Korttidsfilter: Bruk filter type A (= mot damp fra organiske forbindelser) i henhold til EN 141.
Pustevernfilterklassen må absolutt tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass, aerosol, partikler) som kan oppstå ved omgang med stoffet.

Vernehansker: Vernehansker ifølge EN 374.
Hanskematerial: Butylkautsjuk (butylgummi) - Skiktstyrke: 0,7 mm
Ved sprøytekontakt: Gjennombruddstid: > 120 min
kontinuerlig kontakt: Gjennombruddstid: > 480 min
Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.

Vernebriller: Tettstående vernebriller i henhold til EN 166.

Flytende metall B-komponent

Kroppsbeskyttelse: Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk.

Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Se "6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø".

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	flytende
Farge:	Skjema: Pastaform grå
Lukt:	Karakteristisk
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
kokepunkt/kokeområde, start:	Ingen data tilgjengelige
Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt/brannområde:	Ikke anvendelig
Nedbrytingstemperatur:	> 150 °C
pH-verdi:	Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk:	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet i vann:	Praktisk uoppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tykkelse:	1,35 - 1,45 g/mL
Damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
:	Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Eksplorative egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper:	Ikke oksiderende
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Ytterligere opplysninger:	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se underavsnitt "Risiko for farlige reaksjoner".

Flytende metall B-komponent

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med syrer, alkalier, aminer og sterke oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varmekilder, gnister og åpne flammer.
Må beskyttes mot direkte solstråling.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer, alkalier, aminer, sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrydning: Ingen farlige spaltningsprodukter, såfremt forskriftene for lagring og håndtering overholdes.
> 150 °C

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologiske virkninger: Forklaringer er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. For produktet som sådann foreligger ingen toksikologiske data.

Akutt toksisitet (oral): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
ATEmix (beregnet): > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet (dermal): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
ATEmix (beregnet): > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet (som kan innåndes): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
ATEmix (beregnet): > 20 mg/L

Etsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2; H315 = Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon: Eye Irrit. 2; H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

Inhalatieallergeen: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering: Hud Sens. 1; H317 = Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Virkning på og via morsmelken: Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Flytende metall B-komponent

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper:

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger:

Angivelse til Reaksjonsprodukter av pentaerytritol, propoksyliert og 1-klor-2,3-epoksypropan med hydrogensulfid:

LD50 Rotte, oral: 2.600 mg/kg

LD50 Kanin, dermal: > 10.200 mg/kg

LC50 Rotte, som kan innåndes: > 0,1 mg/L

Angivelse til 3-Aminopropyltriethoxysilan:

LD50 Rotte, oral: 1.490 mg/kg

LD50 Rotte, dermal: 1.280 mg/kg

LC50 Rotte, som kan innåndes: 145 mg/m³

Angivelse til Benzylalkohol:

LD50 Rotte, oral: 1.230 mg/kg

LD50 Kanin, dermal: 2.000 mg/kg

LC50 Rotte, som kan innåndes: 4,178 mg/L/4h

Angivelse til 2,4,6-tri-(Dimetylaminometyl)fenol:

LD50 Rotte, oral: 2.169 mg/kg

NOAEL Rotte, oral: 15 mg/kg/d

LD50 Rotte, dermal: 1.280 mg/kg

Symptomer

Etter øyekontakt: Etter direkte øyenkontakt kan en få brennende, rennende og røde øyne.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Angivelse til Reaksjonsprodukter av pentaerytritol, propoksyliert og 1-klor-2,3-epoksypropan med hydrogensulfid:

Fistktoxisitet: LC50 Danio rerio (zebrafisk): 87 mg/L

Daphnitoksisitet: EC50 Daphnia magna (stor vannloppe): 12 mg/L/48h

Algetoksisitet: EC50 Desmodesmus subspicatus (grønnalge): > 733 mg/L/72h

Angivelse til 3-Aminopropyltriethoxysilan:

Fistktoxisitet: LC50 Danio rerio (zebrafisk): > 934 mg/L/96h

Daphnitoksisitet: EC50 Daphnia magna (stor vannloppe): 331 mg/L/96h

Algetoksisitet: EC50 Desmodesmus subspicatus (grønnalge): > 1.000 mg/L/72h

Angivelse til Benzylalkohol:

Fistktoxisitet: LC50 Pimephales promelas (storhodet ørekyte): 460 mg/L/96h

Daphnitoksisitet: EC50 Daphnia magna (stor vannloppe): 400 mg/L/96h

Algetoksisitet: EC0 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/L/96h

Bakterietoksisitet: EC10 Pseudomonas putida: 658 mg/L/16h

12.2 Opplysning om eliminerings

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

Ingen data tilgjengelige

Flytende metall B-komponent

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger: Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkelnummer: 08 04 09* = Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
PBDB = produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk
* = Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Må ikke uskadeliggjøres sammen med husholdningsavfall.

Emballasje

Avfallsnøkkelnummer: 15 01 10* = Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
* = Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 N-nummer eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG: gjelder ikke

IATA-DGR: UN 3334

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID, IMDG: Ikke innskrenket

IATA-DGR: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

(Reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide,
3-Aminopropyltriethoxysilane)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG: gjelder ikke

IATA-DGR: Class 9

Flytende metall B-komponent

Side: 10 av 11

14.4 EmballasjegruppeADR/RID, IMDG: gjelder ikke
IATA-DGR: III**14.5 Miljøfarer**Miljøskadelig: Stoff/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriteriene i FNs modellforskrifter.
Havforureningsfaktor: nei**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk****Luffart (IATA)**Fareseddel: Miscellaneous
Unntatt mengdekode: E1
Passasjer- og lastfly: Begrenset mengde: Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passasjer- og lastfly: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Bare fraktfly: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Spesialforskrifter regnear: A27
Emergency Response Guide-Code (ERG): 9A**14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter - Norge**

Ingen data tilgjengelige

Nasjonale forskrifter - EU-medlemsstaterInnhold av flyktige organiske forbindelser (VOC):
Ikke anvendelig**Merking av emballasje med <= 125mL innhold**Signalord: **Advarsel**Faresetninger: H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger: P261 Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter:

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 3, 75

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

Flytende metall B-komponent

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

- H302 = Farlig ved svelging.
- H314 = Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 = Irriterer huden.
- H317 = Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 = Gir alvorlig øyeskade.
- H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 = Farlig ved innånding.
- H412 = Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH205 = Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forkortelser og akronymer:

- ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
- ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
- AS/NZS: Australsk/New Zealand standard
- CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste
- CFR: Kode for føderale forskrifter
- CLP: Klassifisering, merking og emballering
- DMEL: Avledet minimalt effektnivå
- DNEL: Avledet ingen effektnivå
- EC: Effektiv konsentrasjon
- EC50: Effektiv konsentrasjon 50%
- EF: Europeiske fellesskap
- EN: Europeisk standard
- EU: Den europeiske union
- PBDB: Produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk
- IATA: Internasjonal lufttransport forening
- IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk
- IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs
- LC50: Median dødelig konsentrasjon
- LD50: Dødelig dose 50%
- MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
- NOAEL: Ingen observert skadelig effektnivå
- OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
- PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
- REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
- RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
- FN: De forente nasjoner
- vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Grunn for siste forandringer.

Endringer i avsnitt 1.4: Nødtelefonnummer

Første opplag:

3.12.2021

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad

Kontaktperson:

se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarende dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.