

SIKKERHETSDATABLAD

Byggma Akryl

HUNTONIT

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

| | |
|-------------|------------|
| Utgitt dato | 16.02.2024 |
|-------------|------------|

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------|--------------|
| Kjemikaliets navn | Byggma Akryl |
|-------------------|--------------|

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

| | |
|--------------------------|------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Fugemasse. |
|--------------------------|------------|

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

| | |
|---------------|--|
| Firmanavn | Huntonit AS |
| Besøksadresse | Venneslaveien 233 |
| Postadresse | Postboks 21 |
| Postnr. | 4701 |
| Poststed | VENNESLA |
| Land | Norway |
| Telefon | 38 13 71 00 |
| E-post | byggma@byggma.no |
| Hjemmeside | www.byggma.no |
| Org. nr. | 914 801 958 |
| Kontaktperson | Halvor Stavdal |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader

Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 208 Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on og (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2- metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Andre farer

Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
Ingen komponenter er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---|---|--|------------|-------|
| Titandioksid | CAS-nr.: 13463-67-7 EC-nr.: 236-675-5 Indeksnr.: 022-006-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119489379-17-XXXX | | 3 - 5 % | |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on | CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6 REACH reg. nr.: 01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; | < 0,05 % | |
| n-Butylakrylat | CAS-nr.: 141-32-2 EC-nr.: 205-480-7 Indeksnr.: 607-062-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119453155-43-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | < 0,01 % | |
| (3:1) -blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2- metyl-4-isotiazolin-3-on | CAS-nr.: 55965-84-9 EC-nr.: 911-418-6 REACH reg. nr.: 01-2120764691-48-XXXX | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100 EUH 071 | < 0,0015 | |
| Akrylsyre | CAS-nr.: 79-10-7 EC-nr.: 201-177-9 Indeksnr.: 607-061-00-8 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 | < 0,0015 % | |

Skin Corr. 1A; H314
 Eye Dam. 1; H318
 Aquatic Acute 1; H400;
 M-faktor 1
 Aquatic Chronic 2; H411

| | |
|-----------------------|--|
| Bemerkning, komponent | CAS nr 2634-33-5 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % |
| | CAS nr 55965-84-9 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,60 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,06 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % |
| Komponentkommentarer | Denne blandingen inneholder ≥ 1% titandioksid. Vedlegg VIs klassifisering av titandioksid gjelder ikke for denne blandingen i henhold til Notat 10. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent. |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|---|
| Generelt | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. |
| Innånding | Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging | Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger | Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. |
|--------------------------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|-------------------|---|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler | Vannspray, -tåke eller -dis. Pulver, karbondioksid (CO ₂), alkoholresistent skum. |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Tett røyk. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Annen informasjon | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. |
|---|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|--|
| Opprydding | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. |
|------------|--|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Andre anvisninger | Se også avsnitt 7, 8 og 13. |
|-------------------|-----------------------------|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Filler/kluter som er tilsølt skal ikke oppbevares i lommer i arbeidklærne. |
|------------|--|

Beskyttelsestiltak

| | |
|------------------------------|--|
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes. |
|------------------------------|--|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|---|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Lagres i stående beholdere. |
| Forhold som skal unngås | Frost. |

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|-------------------------|--|
| Råd angående samlagring | Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Sterke reduksjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr. |
| Lagringstemperatur | Verdi: > 0 °C |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|-----------------|
| Spesielle bruksområder | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------|-----------------|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|---------------------------------|--|---|----------------|
| Titandioksid | CAS-nr.: 13463-67-7 | 8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³ | |
| n-Butylakrylat | CAS-nr.: 141-32-2 | 8 timers grenseverdi: 2 ppm 8 timers grenseverdi: 11 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A; E | |
| Akrylsyre | CAS-nr.: 79-10-7 | 8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 29 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A; E Grense korttidsverdi Verdi: 20 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 59 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: S | |
| Kontrollparametere, kommentarer | Forklaring av anmerkningene: A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-12-18-2278). | | |

DNEL / PNEC

| | |
|------|---|
| DNEL | Kommentarer: CAS: 55965-84-9 Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere Innånding 40 µg/m ³ Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt Innånding 40 µg/m ³ Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere Innånding 20 µg/m ³ Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt Innånding 20 µg/m ³ Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt Oral 110 µg/kg/d Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt Oral 90 µg/kg/d |
|------|---|

| | |
|------|---|
| PNEC | CAS: 13463-67-7 |
| | Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere Innånding 10 mg/m ³ |
| | Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt Oral 700 mg/kg |
| | Kommentarer: CAS: 55965-84-9 |
| | Ferskvann 3.39 µg/L |
| | Ferskvannssediment 27 µg/kg |
| | Havvann 3.39 µg/L |
| | Havvannssediment 27 µg/kg |
| | Jord 10 µg/kg |
| | Periodisk utslipp (ferskvann) 3.39 µg/L |
| | Periodisk utslipp (havvann) 3.39 µg/L |
| | Renseanlegg 230 µg/L |

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|--|---|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | <p>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.</p> <p>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.</p> |
|--|---|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|---------------------------|---|
| Øyevernutstyr | <p>Beskrivelse: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.</p> <p>Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav)</p> |
| Ytterligere øyeverntiltak | Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske). |

Håndvern

| | |
|------------------------------------|--|
| Egnede hansker | Nitrilgummi. |
| Gjennomtrengningstid | Verdi: > 60 minutt(er) |
| Tykkelsen av hanskemateriale | Verdi: 0,1 mm |
| Håndvernsutstyr | <p>Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.</p> <p>Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).</p> |
| Ytterligere håndbeskyttelsestiltak | Skift hansker ved tegn på slitasje. |

Hudvern

| | |
|-----------------------------------|---|
| Anbefalte verneklær | Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. |

Åndedrettsvern

| | |
|-------------------------|--|
| Anbefalt åndedrettsvern | <p>Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig.</p> <p>Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av aerosoler må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A/P2).</p> <p>Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).</p> |
|-------------------------|--|

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tilstandsform | Pasta |
| Farge | Ikke angitt. |
| Lukt | Karakteristisk. |
| pH | Verdi: 7 - 9 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: 100 °C |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Antennelighet | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Eksplisjonsgrense | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Partikkelegenskaper | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Tetthet | Verdi: 1,62 g/cm ³ |
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: Løselig. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant for en blanding. |
| Selvantennelsestemperatur | Verdi: 420 °C |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

| | |
|----------------|--------------|
| Innhold av VOC | Verdi: 0 g/l |
|----------------|--------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Data mangler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå frost.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Testet effekt: LDLo
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 597 mg/l
Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder CAS: 2634-33-5.

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 49,6 -75 mg/kg
Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder CAS: 55965-84-9.

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 0,33 mg/l
Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder CAS: 55965-84-9.

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 141 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: Gjelder CAS: 55965-84-9.

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|--|
| I tilfelle svelging | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| I tilfelle hudkontakt | Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. |
| I tilfelle innånding | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| I tilfelle øyekontakt | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |

11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|-------------------------|---|
| Endokrine forstyrrelser | Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |
|-------------------------|---|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------------------|--|
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: 0,027 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r) |
|---------------------------|--|

| | |
|---------------|--|
| Økotoksisitet | Kommentarer: Gjelder CAS: 55965-84-9. Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. |
|---------------|--|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: > 60 % Metode: OECD 301D Kommentarer: Gjelder CAS: 55965-84-9. |
|-------------------------|---|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|-------------------------------|---|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Verdi: 3,6 Kommentarer: Gjelder CAS: 55965-84-9. |
|-------------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|-----------------|
| Mobilitet | Løselig i vann. |
|-----------|-----------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|--|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
|--|--|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|-------------------------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |
|-------------------------------|---|

12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|-------------------------------|---|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| Annen informasjon | Må ikke helles i avløp. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|-------------|---|
| Kommentarer | Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler. |
|-------------|---|

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|----------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|--------------------------|-----|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |
|--------------------------|-----|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> |
|--------------------------------|---|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|---|-----|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>EUH 071 Etsende for luftveiene.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H310 Dødelig ved hudkontakt.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H330 Dødelig ved innånding.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> |
| CLP klassifisering, kommentarer | Beregningsmetode. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 19.07.2018. |
| Brukte forkortelser og akronymer | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons</p> <p>DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon</p> <p>LDLo: Laveste publiserte dødelige dose.</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p> |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Nytt sikkerhetsdatablad |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015. |
| Versjon | 1 |
| Utarbeidet av | Kiwa Kompetanse AS, OBH |
| NOBB-nr. | 55611833, 55610637, 55611220, 57841382, 29738218 |