



LATICRETE HYDRO BAN SHEET MEMBRANE ADHESIVE Kkomponent B

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

- 1.1 Produktidentifikator:** LATICRETE HYDRO BAN SHEET MEMBRANE ADHESIVE Kkomponent B
Andre identifikasjonsmåter:
Gjelder ikke
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
Relevante bruksområder (Privat bruk): Tilsetning for belegg (mørtel, sement osv.)
Relevante bruksområder (Profesjonell bruker): Tilsetning for belegg (mørtel, sement osv.)
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**
LATICRETE NORDIC SA
Stanseveien 31 Postboks 165 Kalbakken 0903 OSLO
Telefon: 23 33 90 00
E-post: info@laticrete.no
Nødtelefonnummer: Giftinformasjon (NO): +47 22 591300
Corporate (08:00 - 18:00 CET): (+39) 059 535540
- 1.4**

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.
- 2.2 Merkingselementer:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Faresetninger:
Gjelder ikke
Sikkerhetssetninger:
Gjelder ikke
Tilleggsinformasjon:
EUH208: Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
- 2.3 Andre farer:**
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.1 Stoffe:**
Gjelder ikke
- 3.2 Stoffblandinger:**
Kjemisk beskrivelse: Kopolymer i vandig oppløsning
Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

| Identifisering | Kjemisk navn/klassifisering | Konsentrasjon |
|---|---|------------------|
| CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 01-2120761540-60-XXX REACH: Gjelder ikke | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)⁽¹⁾ ATP ATP21 Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Fare | 0,03 - <0,05% |
| CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke Index: 613-167-00-5 REACH: Gjelder ikke | Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1)⁽¹⁾ ATP ATP13 Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fare | 0,001 - <0,0015% |

⁽¹⁾ Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



LATICRETE HYDRO BAN SHEET MEMBRANE ADHESIVE Kkomponent B

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER (forts.)

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

Annen informasjon:

| Identifisering | M-faktorer | |
|---|------------|-----|
| Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1) | Akutt | 100 |
| CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | Kronisk | 100 |

| Identifisering | Særlige konsentrasjonsgrenser |
|--|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | % (w/w) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317 |
| Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | % (w/w) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (w/w) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (w/w) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

Ved innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i kontakt med huden. I tilfelle kontakt med huden er det likevel anbefalt å fjerne infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen grundig om nødvendig med kaldt vann og nøytral såpe. Konsulter lege i tilfelle alvorlig reaksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med vann i minst 15 minutter. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverret skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

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

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler:

Egnede slokkingsmidler:

Skumsløkkjar (AB), Brannsløkkjar med tørt kjemisk pulver (ABC), Karbondioksidsløkkjar (BC)

Uegnede slokkingsmidler:

Vasstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpststyr, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



LATICRETE HYDRO BAN SHEET MEMBRANE ADHESIVE Kkomponent B

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

For personell som ikke er nødpersonell:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr.

For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Det anbefales å unngå avhending av produktet og produktemballasjen i naturen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Forhindre inngangen av produkt i avløp, kloakkar eller vassdrag. Absorber utslippet med sand eller inert absorberende middel og flytt det til ein trygg stad.

Ikkje absorber i sagflis eller andre brennbare absorbentar. Samle produktet i eigna behaldarar og handter det i samsvar med gjeldande lovgjeving

Utslepp i vatn eller sjø:

Små utslepp:

Hald utsleppet inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr. Bruk eigna absorberingsmiddel for innfangning. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

Store utslepp:

Hald utslepp i opent vatn inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr, om mogleg. Om dette ikkje er mogleg, må ein prøve å kontrollere spreinga og fange inn produktet på eigna mekanisk måte. Rådfør deg alltid med ekspertar før du brukar dispergeringsmiddel, og forsikre deg om at du har dei nødvendige godkjenningane dersom dei skal brukast. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

6.4 Henvising til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdsregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Produktet er ikke brennbar under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. Det er anbefalt å forflytte ved lav hastighet for og unngå at det genereres elektrostatisk ladning som kan påvirke brennbare produkter. Konsulter del 10 for informasjon om tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikkje spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 0 °C

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

Det er ingen miljømessige grenser for substansene dette produktet inneholder

DNEL (Arbeidere):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



LATICRETE HYDRO BAN SHEET MEMBRANE ADHESIVE Kkomponent B

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

| Identifisering | | Korttidseksponering | | Langtidseksponering | |
|---|-----------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systemisk | Lokal | Systemisk | Lokal |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | Oral | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| | Hud | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 0,966 mg/kg | Gjelder ikke |
| | Innånding | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 6,81 mg/m ³ | Gjelder ikke |
| Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | Oral | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| | Hud | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| | Innånding | Gjelder ikke | 0,04 mg/m ³ | Gjelder ikke | 0,02 mg/m ³ |

DNEL (Befolkning):

| Identifisering | | Korttidseksponering | | Langtidseksponering | |
|---|-----------|---------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| | | Systemisk | Lokal | Systemisk | Lokal |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | Oral | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| | Hud | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 0,345 mg/kg | Gjelder ikke |
| | Innånding | Gjelder ikke | Gjelder ikke | 1,2 mg/m ³ | Gjelder ikke |
| Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | Oral | 0,11 mg/kg | Gjelder ikke | 0,09 mg/kg | Gjelder ikke |
| | Hud | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| | Innånding | Gjelder ikke | 0,04 mg/m ³ | Gjelder ikke | 0,02 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifisering | | Korttidseksponering | | Langtidseksponering | |
|---|-----------------|---------------------|----------------------|---------------------|-------|
| | | Systemisk | Lokal | Systemisk | Lokal |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | STP | 1,03 mg/L | Ferskvann | 0,00403 mg/L | |
| | Jord | 3 mg/kg | Saltvann | 0,000403 mg/L | |
| | Intermitterende | 0,0011 mg/L | Sediment (Ferskvann) | 0,0499 mg/kg | |
| | Oral | Gjelder ikke | Sediment (Saltvann) | 0,00499 mg/kg | |
| Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | STP | 0,23 mg/L | Ferskvann | 0,00339 mg/L | |
| | Jord | 0,01 mg/kg | Saltvann | 0,00339 mg/L | |
| | Intermitterende | 0,00339 mg/L | Sediment (Ferskvann) | 0,027 mg/kg | |
| | Oral | Gjelder ikke | Sediment (Saltvann) | 0,027 mg/kg | |

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Dersom arbeidsforholda og/eller dei vedtekte tryggleikstiltaka ikkje tillèt å halde luftkonsentrasjonen av produktet under eksponeringsgrensene (om nokon) eller på akseptable nivå (om det ikkje finst eksponeringsgrenser), bør det brukast eigna åndedrettsvern utvald av ein kvalifisert fagperson.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Gjelder ikke

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Gjelder ikke

E.- Kroppsbeskyttelse

Gjelder ikke

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Det anbefales å implementere ekstra nødutstyr på arbeidsplasser som er spesielt utsatt for produktet eller i situasjoner der risikovurderinger belyser behovet for slikt utstyr.

Det er ikke nødvendig med ytterligere sikkerhetstiltak

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

Flyktige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EUm har dette produktet følgende karakteristikk

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



LATICRETE HYDRO BAN SHEET MEMBRANE ADHESIVE Kkomponent B

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| V.O.C. (forsyning): | 0 % vekt |
| V.O.C. tetthet ved 20 °C: | 0 kg/m ³ (0 g/L) |
| Gjennomsnittlig karbonantall: | Gjelder ikke |
| Gjennomsnittlig molekylvekt: | Gjelder ikke |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fremtoning:

| | |
|----------------------------|----------------|
| Fysisk tilstand ved 20 °C: | Væske |
| Fremtoning: | Utbredelse |
| Farge: | Gjelder ikke * |
| Lukt: | Luktfri |
| Lukterskel: | Gjelder ikke * |

Flyktighet:

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: | 188 °C |
| Damptrykk ved 20 °C: | Gjelder ikke * |
| Damptrykk ved 50 °C: | Gjelder ikke * |
| Fordampningsrate ved 20 °C: | Gjelder ikke * |

Produktbeskrivelse:

| | |
|---|------------------------|
| Tetthet ved 20 °C: | 1000 kg/m ³ |
| Relativ tetthet ved 20 °C: | 1,1 |
| Dynamisk viskositet ved 20 °C: | 30000 mPa·s |
| Kinematisk viskositet ved 20 °C: | Gjelder ikke * |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C: | Gjelder ikke * |
| Konsentrasjon: | Gjelder ikke * |
| pH: | Gjelder ikke * |
| Fordampnings tetthet ved 20 °C: | Gjelder ikke * |
| Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C: | Gjelder ikke * |
| Oppløsning i vann: | Gjelder ikke * |
| Oppløsningsegenskaper: | Gjelder ikke * |
| Nedbrytingstemperatur: | Gjelder ikke * |
| Smeltepunktet: | Gjelder ikke * |

Brennbarhet:

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Flammepunkt: | >61 °C |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | Gjelder ikke * |
| Selvantenningsstemperatur: | 421 °C |
| Nedre brennbarhetsgrense: | Gjelder ikke * |
| Øvre brennbarhetsgrense: | Gjelder ikke * |

Partikkelegenskaper:

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Median av ekvivalent diameter: | Gjelder ikke * |
|--------------------------------|----------------|

9.2 Andre opplysninger:

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

| | |
|------------------------|----------------|
| Ekspløsjonsegenskaper: | Gjelder ikke * |
| Oksidasjonsegenskaper: | Gjelder ikke * |

*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



LATICRETE HYDRO BAN SHEET MEMBRANE ADHESIVE Kkomponent B

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

| | |
|--|----------------|
| Etsende for metaller: | Gjelder ikke * |
| Forbrenningsvarme: | Gjelder ikke * |
| Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler: | Gjelder ikke * |
| Andre sikkerhetskjennetegn: | |
| Overflatespenning ved 20 °C: | Gjelder ikke * |
| Brytningsindeks: | Gjelder ikke * |

*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

| Støt og friksjon | Kontakt med luft | Temperaturøkning | Sollys | Fukt |
|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |

10.5 Uforenlige materialer:

| Syrer | Vann | Selvantennbare materialer | Brennbare materialer | Andre |
|--------------------|---------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Unngå sterke syrer | Ikke relevant | Unngå direkte støt | Ikke relevant | Unngå ammoniakk eller sterke baser |

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt)::

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: I tilfelle med langvarig innånding er produktet ødeleggende for slimhinner og øvre luftveier.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



LATICRETE HYDRO BAN SHEET MEMBRANE ADHESIVE Kkomponent B

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

- Krefftremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
IARC: Gjelder ikke
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, men den inneholder substanser som er klassifisert som farlige med sensibiliserende effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

| Identifisering | Akutt giftig | | Slekt |
|--|---|-----------------|-------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | LD50 oral | 450 mg/kg | |
| | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| | Dødelig konsentrasjon 50 innandning av støv | 0,21 mg/L (4 h) | |
| Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)/IT/MIT (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | LD50 oral | 64 mg/kg | Rat |
| | LD50 hud | 87,12 mg/kg | Kanin |
| | Dødelig konsentrasjon 50 innandning av tåke | 0,33 mg/L (4 h) | Rat |

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE mix):

| | ATE mix | Bestanddel av ukjent giftighet |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|
| Oral | >2000 mg/kg (Kalkuleringsmetode) | 0 % |
| Hud | >2000 mg/kg (Kalkuleringsmetode) | 0 % |
| Dødelig konsentrasjon 50 innandning av damp | >20 mg/L (4 h) (Kalkuleringsmetode) | 0 % |

11.2 Opplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Gjelder ikke

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

12.1 Giftighet:

Akutt giftig:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



LATICRETE HYDRO BAN SHEET MEMBRANE ADHESIVE Kkomponent B

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

| Identifisering | Konsentrasjon | | Art | Slekt |
|---|---------------|--------------------|---------------------------------|-------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | LC50 | 2,18 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Fisk |
| | EC50 | 2,9 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kreps |
| | EC50 | 0,11 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alger |
| Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | LC50 | 0,28 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Fisk |
| | EC50 | 0,007 mg/L (48 h) | Acartia tonsa | Kreps |
| | EC50 | 0,0199 mg/L (72 h) | Skeletonema costatum | Alger |

Langsiktig toksisitet:

| Identifisering | Konsentrasjon | | Art | Slekt |
|--|---------------|--------------------|-----|-------|
| Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | NOEC | >0,001 - 0,01 mg/L | | Fisk |
| | NOEC | >0,001 - 0,01 mg/L | | Kreps |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Stoffspesifikke opplysninger:

| Identifisering | Nedbrytbarhet | | Bionedbrytbarhet | |
|---|---------------|--------------|------------------------|----------|
| | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | BOD5 | Gjelder ikke | Konsentrasjon | 1 mg/L |
| | COD | Gjelder ikke | Periode | 63 dager |
| | BOD5/COD | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 85 % |
| Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | BOD5 | Gjelder ikke | Konsentrasjon | 0,3 mg/L |
| | COD | Gjelder ikke | Periode | 29 dager |
| | BOD5/COD | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 38,8 % |

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Stoffspesifikke opplysninger:

| Identifisering | Bioakkumuleringspotensiale | |
|---|----------------------------|---------|
| | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | BCF | 7 |
| | Pow log | 0,7 |
| | Potensiale | Lav |
| Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | BCF | 54 |
| | Pow log | 0,75 |
| | Potensiale | moderat |

12.4 Mobilitet i jord:

| Identifisering | Absorbering/desorpsjon | | Flyktighet | |
|---|------------------------|--------------|-------------|-----------------------------|
| | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | Koc | 9,33 | Henry | Gjelder ikke |
| | Konklusjon | svært høy | Tørr jord | Gjelder ikke |
| | Overflatespenning | Gjelder ikke | Fuktig jord | Gjelder ikke |
| Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke | Koc | 7,7 | Henry | 5E-3 Pa·m ³ /mol |
| | Konklusjon | svært høy | Tørr jord | Gjelder ikke |
| | Overflatespenning | Gjelder ikke | Fuktig jord | Gjelder ikke |

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



LATICRETE HYDRO BAN SHEET MEMBRANE ADHESIVE Kkomponent B

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING (forts.)

| Kode | Beskrivelse | Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014) |
|----------|--|--|
| 08 01 12 | annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 | Ikke farlig |

Type avfall (Regulering (EU) n° 1357/2014):

Gjelder ikke

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet er ikke transportregulert (ADR, RID, IMDG, IATA)

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

- Forordning (EF) nr. 528/2012: inneholder et konserveringsmiddel for å beskytte de innledende egenskapene til den behandlede artikkelen. Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1).

- Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13) ; Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1),C(M)IT/MIT (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13)

- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

- Bestemmelse (EU) 2024/590, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer: Gjelder ikke

- Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke

- Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Seveso III:

Gjelder ikke

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc.):

Gjelder ikke

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

Andre lover:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930) Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744) Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358) Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355) Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)(FOR-2004-06-01-922)

Annen informasjon:

Nasjonale forskrifter produktregisteret Number: 676414

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



LATICRETE HYDRO BAN SHEET MEMBRANE ADHESIVE Kkomponent B

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

Gjelder ikke

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dødelig ved hudkontakt eller innånding.

Acute Tox. 2: H330 - Dødelig ved innånding.

Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging.

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.

Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Skin Corr. 1C: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Klasefiseringsprosedyre:

Gjelder ikke

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.arbeidstilsynet.no/>

<https://lovdata.no/>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods

IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

COD: Kjemisk oksygenforbruk

BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager

BCF: biokonsentrasjonsfaktor

LD50: dødelig dose 50

LC50: dødelig konsentrasjon 50

EC50: effektiv konsentrasjon 50

Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann

Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon

IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktets egenskaper, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -