

Curing Hydro

Revisjonsdato: 24.08.2016

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

1.1 Produktidentifikator

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Kjemikaliets navn | Curing Hydro |
| Produkt type | Overflatebehandling |
| Erstatter sikkerhetsdatablad fra | 21.04.2009 |
| Utgave nummer | 2.0 |

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

| | |
|--------------------------|--|
| Anvendelse | Membranherder. Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk. |
| Anvendelser som frarådes | Skal ikke brukes til andre formål, enn de definerte bruksområder. Begrenset til profesjonelle brukere. |

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

| | |
|----------------------|--|
| Leverandør | ADDA BYGGKJEMI A/S Gråterudveien 26 3036 DRAMMEN Norge Telefon: +47 32 26 09 99 Fax: +47 32 26 09 98 www.adda.no |
| E-post | mail@adda.no |
| Ansvarlig | ADDA BYGGKJEMI A/S |
| Utarbeidet av | Sensor Chemcontrol AS |
| 1.4 Nødtelefonnummer | Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00. |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

| | |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til 1272/2008EC | Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008. |
|--|--|

2.2 Merkningselementer

| | |
|---------------|---|
| Faresetninger | EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
|---------------|---|

2.3 Andre farer

Kjemikaliet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i samsvar med REACH vedlegg XIII.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

| Ingrediens | Identifisering | Klassifisering | Note | Vekt-% |
|---|--|-------------------|------|---------|
| Vandig dispersjon på basis av akrylsyreester, metakrylsyreester | | | Z | 20 - 50 |
| Propylenglykol alkylfenyl eter | Ec/Nlp nr: 212-222-7 Cas nr: 770-35-4 | Eye Irrit 2; H319 | | < 1,5 |

Tegnforklaring

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

SIKKERHETSATABLAD

Curing Hydro

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 24.08.2016

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note Z: Selv om komponenten ikke er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008 gir den verdifull informasjon om produktets sammensetning.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen.

Svelging

Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

n/a

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

n/a

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pustesystem i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre mengder tas opp med absorberende materiale. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Membranherder. Kun til yrkessmessig bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Inneholder ingen stoffer med yrkeshygiene grenseverdier.

8.2 Eksponeringskontroll

SIKKERHETSDATABLAD

Curing Hydro

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 24.08.2016

| | |
|--|--|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. |
| Åndedrettsvern | Åndedrettsutstyr er normalt ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller unktavsug. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger. |
| Øyevern | Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166. |
| Håndvern | Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren, PVA, butyl eller PVC med med hansketykkelse over 0,1 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 10 minutter): Gjennomtrengningstid over 20 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering. |
| Annen informasjon | Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|----------------------------------|
| Form | Væske |
| Farge | Hvit |
| Lukt | Svak aromatisk |
| Lukterskel | n/a |
| pH (kons.) | n/a |
| pH løsning | 6,5 - 8,0 |
| Smeltepunkt/ frysepunkt | 0 °C |
| Startkokepunkt og kokeområde | ca 100°C |
| Flammepunkt | n/a |
| Fordampingshastighet | n/a |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | n/a |
| Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | n/a - |
| Damptrykk | n/a |
| Damptetthet | n/a |
| Relativ tetthet | 1,04 (ved 20 °C) |
| Løselighet(er) | Blandbar med vann |
| Løselighet i vann | 70% (Løselig) |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | n/a |
| Selvantenningsstemperatur | Produktet er ikke selvantennelig |
| Nedbrytingstemperatur | n/a |
| Viskositet | 10 - 150 cSt (ved 23°C) |
| Eksplosjonsegenskaper | n/a |
| Oksidasjonsegenskaper | Ikke-oksiderende |
| 9.2 Andre opplysninger | n/a |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet | n/a |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | Stabil under normale forhold. |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | n/a |

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.5g lisensert til Adda Byggkjemi AS

SIKKERHETSDATABLAD

Curing Hydro

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 24.08.2016

| | |
|------------------------------------|-----|
| 10.4 Forhold som skal unngås | n/a |
| 10.5 Uforenlige materialer | n/a |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | n/a |

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---|---|
| For ingrediens | Propylenglykol alkylfenyl eter |
| LD50 oral | 2830 mg/kg (Rotte) |
| Referanse | National Technical Information Service. Vol. OTS0539745, |
| LD50 dermal | > 2000 mg/kg (Kanin) |
| Referanse | National Technical Information Service. Vol. OTS0539745, |
| Akutt giftighet | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet. |
| Hudetsing/ hudirritasjon | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende. |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene). |
| Kreftfremkallende egenskaper | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende. |
| Reproduksjonstoksisitet | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige. |
| STOT - enkelteksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| STOT - gjentatt eksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| Aspirasjonsfare | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| Annen informasjon | Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Svelgning. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|--|
| 12.1 Giftighet | Ingen kjent økotoksikologisk effekt. |
| 12.2 Persistens og nedbrytbarhet | n/a |
| 12.3 Bioakkumuleringsevne | Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |
| 12.4 Mobilitet i jord | Produktet er oppløselig i vann. |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. |
| 12.6 Andre skadevirkninger | n/a |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|-------------------|--|
| Avfallsgrupper | EAL: 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det som er nevnt i 08 04 09. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. |
| Emballasje | EAL: 15 01 02 emballasje av plast. EAL: 15 01 06 blandet emballasje. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter. |
| Annen informasjon | For rengjøring av forurenset emballasje anbefales bruk av vann. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-----------------------------|-----|
| 14.1 FN-nummer | n/a |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | n/a |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.5g lisensert til Adda Byggkjemi AS

SIKKERHETSATABLAD

Curing Hydro

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 24.08.2016

| | |
|---|--|
| ADR/RID klasse | Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene |
| ADR/RID klassifiseringskode | Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene |
| 14.4 Emballasjegruppe | n/a |
| 14.5 Miljøfarer | n/a |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | n/a |
| 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | n/a |

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

| | |
|---|--|
| 15.1 Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen | <p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7).</p> <p>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>Ex-ECB databasen.</p> |
| 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet | Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet for stoffet eller stoffblandingen. |
| Annen informasjon | Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren. |

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens | H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandøren. |
| Forkortelser i dokumentet | n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfallslisten. |
| Første gang utgitt | 19.02.1996 |
| Utskriftsdato | 16.09.2016 |
| Annen informasjon | Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as. |

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---