



Latasil Heavy Duty

Internkode: LAT042

Revisjonsdato: 17.01.2014

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

| | |
|----------------------------------|---|
| Kjemikaliets navn | Latasil Heavy Duty |
| Kjemisk navn | Inneholder Polydimetyloksan, fyllstoffer, hjelpestoffer og oksimosilan-tverrbindingmiddel |
| Produkt type | U05100 Fugemasse |
| Erstatter sikkerhetsdatablad fra | 11.08.2008 |
| Utgave nummer | 3.0 |

1.2 Identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anvendelse 45.4 Ferdiggjøring av bygninger og konstruksjoner

Anvendelser som frarådes

Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

| | |
|----------------|--|
| Leverandør | LATICRETE NORDIC AS Postboks 165 Kalbakken 0903 Oslo Norway Telefon: +47 23 33 90 00 Fax: +47 23 33 90 01 www.laticrete.no |
| E-post | info@laticrete.no |
| Ansvarlig | LATICRETE NORDIC AS |
| Utarbeidet av | Sensor Chemcontrol AS |
| 1.4 Nødtelefon | Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00. |

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (1272/2008)

Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.

2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
 P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P103 Les etiketten før bruk.
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (67/548/EEC og 1999/45/EC)

Irriterende

2.2 Merkningselementer

Faresymboler



IRRITERENDE

SIKKERHETSDATABLAD

Latasil Heavy Duty

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT042

Revisjonsdato: 17.01.2014

| | |
|------------------------|---|
| R-setninger | R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| S-setninger | S-36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S-23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S-27/28 Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| 2.3 Andre farer | n/a |

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

| Ingrediens | Identifisering | Klassifisering etter forordning | | Vekt-% |
|---|--|---------------------------------|--|--------|
| | | 67/548/EEC, 1999/45/EC | 1272/2008 (CLP) | |
| Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime | Ec/Nlp nr: 245-366-4 Cas nr: 22984-54-9 | Xi R36/38-43 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 H315 H317 H319 | <5 |
| 3-Aminopropyl(methyl)silsesquioxane, ethoxy-terminiert | Cas nr: 128446-60-6 | Xi R10-36/38 | Flam Liq.3 Eye Irrit.2 Skin irrit.2 H226 H319 H315 | <2,5 |
| Oximo silane | Ec/Nlp nr: 423-580-0 Cas nr: 37859-57-7 | Xn R48/22-53 | STOT RE 2 Aquatic Chronic 4 H373 H413 | <2,5 |

| | |
|-----------------------|---|
| Tegnforklaring | Xn=Helseskadelig. Xi=Irriterende. Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon. Skin Irrit 2: Irriterende for huden. Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt. Forklaring til relevante fare- og risikosetninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16. |
|-----------------------|---|

| | |
|------------------------------|--|
| Ingredienskommentarer | Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent. Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet. |
|------------------------------|--|

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---|---|
| Innånding | Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann, eventuelt renseskrem. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp. |
| Øyekontakt | Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Svelging | Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. IKKE FREMKALL BREKNINGER. |
| 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede | n/a |
| 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig | n/a |
| Annen informasjon | Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. |

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

| | |
|--|--|
| Passende slukningsmidler | Vanntåke, skum, CO2 og pulver. |
| Uegnete slukningsmidler | Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet. |
| 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen | Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser. |
| 5.3 Råd til brannmannskaper | Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pustearratt i lukkede rom. |

SIKKERHETSATABLAD

Latasil Heavy Duty

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT042

Revisjonsdato: 17.01.2014

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

| | |
|--|--|
| 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner | Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Bruk egnede verneklær. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. |
| 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Må ikke komme i vannløp eller kloakkavløp. |
| 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing | Absorberes med egnet materiale og samles opp. 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. |
| Annen informasjon | Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes. |

7. HÅNDTERING 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. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker. |
| 7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter | Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer. Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor. |
| Spesielle egenskaper og farer | Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) | n/a |

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

| Ingrediens | Einecs nr | CAS nr | 8 timer | | Korttid | | Ref. | Anm. | År |
|----------------|-----------|---------|-------------------|-----|-------------------|-----|-----------|------|------|
| | | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | | |
| 2-butanonoksim | 202-496-6 | 96-29-7 | 10 | 3 | | 10 | Honeywell | | 2007 |

8.2 Eksponeringskontroll

| | |
|---|---|
| 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. |
| Åndedrettsvern | Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter, EN 141, type ABEK-P3 Kan være nødvendig. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger. |
| Øyevern | Bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166. |
| Håndvern | Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVC med AQL < 1,5 i henhold til standard EN 374-2 anbefales. All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeproduzenters data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeproduzenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype. |
| Annet hudvern enn håndvern | Bruk egnede verneklær. |
| Annen informasjon | Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokke 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 |

SIKKERHETSDATABLAD

Latasil Heavy Duty

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT042

Revisjonsdato: 17.01.2014

hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|------------------------|
| Form | Pasta |
| Farge | Flere farger. |
| Lukt | Karakteristisk |
| Luktterskel | n/a |
| pH (kons.) | n/a |
| Smeltepunkt/ frysepunkt | n/a |
| Startkokepunkt og kokeområde | n/a |
| 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 | 1,16 g/cm ³ |
| Løselighet(er) | n/a |
| Løselighet i vann | 0 % - Ikke løselig |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | n/a |
| Selvantenningsstemperatur | n/a |
| Nedbrytingstemperatur | n/a |
| Viskositet | n/a |
| Eksplosjonsegenskaper | n/a |
| Oksidasjonsegenskaper | n/a |
| 9.2 Andre opplysninger | n/a |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|--------------------------------------|--|
| 10.1 Reaktivitet | n/a |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | Stabil under normale forhold. |
| 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner | n/a |
| 10.4 Forhold som skal unngås | Unngå varme, flammer, gnister og andre antennelseskilder. |
| 10.5 Uforenlige materialer | n/a |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Ved temperaturer over 150 °C i oksigenholdig atmosfære, kan sporbare mengder formaldehyd bli frigjort. |

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---|---|
| Akutt giftighet | Kan gi irritasjon og kvalme. Langvarig eksponering for høye konsentrasjoner kan føre til irreversible skader. |
| Hudetsing/ hudirritasjon | Kan irritere huden. |
| Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon | Kan irritere øye. |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Skader på arvestoffet i kjønnsceller | 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. |
| Reproduksjonstoksitet | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige. |
| STOT - enkelteksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |

SIKKERHETSDATABLAD

Latasil Heavy Duty

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT042

Revisjonsdato: 17.01.2014

| | |
|-----------------------------|---|
| STOT - gjentatt eksponering | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| Aspirasjonsfare | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| LD50 Oral (Rotte) | 3700 mg/kg (2-butanonoksim) |
| LD50 Dermal (Rotte) | 200-2000 mg/kg (2-butanonoksim) |
| LC50 Innånding (Rotte) | 20 mg/l (2-butanonoksim) |

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|--|
| 12.1 Giftighet | Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoxikologisk effekt. |
| 12.2 Persistens og nedbrytelighet | n/a |
| 12.3 Bioakkumuleringsevne | Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |
| 12.4 Mobilitet i jord | n/a |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | n/a |
| 12.6 Andre skadevirkninger | n/a |

13. DISPONERING

| | |
|--------------------------------|---|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | |
| Avfallsgrupper | EAL: 08 04 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder. |
| | 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 | Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier. |
| Annen informasjon | Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Etter herding kan det deponeres sammen med husholdningsavfall. Unngå hudkontakt. |

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

| | |
|--|---|
| 15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikaliet | Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II"). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). ADR/RID 2013 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). Ex-ECB databasen (http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. |
| 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet | Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. |

SIKKERHETSDATABLAD

Latasil Heavy Duty

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT042

Revisjonsdato: 17.01.2014

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
R-10 Brannfarlig.
R-36/38 Irriterer øynene og huden.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R-48/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
R-53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ingen relevant informasjon

Første gang utgitt

14.01.2006

Utskriftsdato

21.01.2014

Annen informasjon

Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikaliet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikaliet er egnet til kundens spesifikke bruk.

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---