

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Luxi Grunnmaling, alkyd

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Primer

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Jem & Fix AS
Lysaker Torg 8, 4.
NO-1366 Lysaker
Tlf. +45 76 41 35 00

Kontaktperson

E-mail

kundeservice@jemfix.com

Utgitt (dato)

11-08-2020

SDS Versjon

2.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram

Ikke relevant

Signalord

-

Risikobeskrivelse

Ikke relevant

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Forebygging

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210).

Unngå innånding av damp. (P261).

Benytt vernehansker/ verneklær. (P280).

Reaksjon

-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Oppbevaring -

Disponering

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

Ikke relevant

▼ Annen merkning

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. (EUH066).

Inneholder N-Formylmorfolin, Maleinsyreanhydrid. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208).

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes. (EUH211).

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

▼ 2.3 Andre farer

Kluter med produktet kan selvantenne. Mettes med vann eller destrueres.

Produktet inneholder teratogene stoffer, som kan gi varige skader på menneskebarn.

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Annet

Ikke relevant

VOC (flyktige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 300 g/l, VOC GRENSE (A/d (LB)): 300 g/l.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
 IDENTIFIKASJONS NR.: EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
 INNHOLD: 15 - <25%
 CLP KLASSIFISERING: Asp. Tox. 1
 H304, EUH066
 NOTE: O

NAVN: N-Formylmorfolin
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 4394-85-8 EF-nr: 224-518-3 REACH-nr: 01-2119987993-12
 INNHOLD: <0.4%
 CLP KLASSIFISERING: Skin Sens. 1
 H317

NAVN: Calsiumbis(2-etylheksanoat)
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 136-51-6 EF-nr: 205-249-0 REACH-nr: 01-2119978297-19
 INNHOLD: <0.3%
 CLP KLASSIFISERING: Eye Dam. 1, Repr. 2
 H318, H361d

NAVN: Maleinsyreanhydrid
 IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 108-31-6 EF-nr: 203-571-6 Indeks-nr: 607-096-00-9
 INNHOLD: <0.001%
 CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT RE 1
 H302, H314, H317, H318, H334, H372

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
 O = Organisk løsemiddel.

Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

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

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoxicitet kan være: manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergi ved innånding.

Allergireaksjonen inntreffer typisk innen en time etter at en har blitt utsatt for allergenet og gir en inflammatorisk reaksjon i lungene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

På grunn av selvantenningsfaren må alt avfall fra produktet, sprøytetåke og forurensede filler osv. oppbevares i en lufttett beholder på et brannsikkert sted, alternativt kan avfallet brennes. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

▼ Eksponeringsgrense

Maleinsyreanhydrid

Grenseverdi: 0,2 ppm | 0,8 mg/m³

Anmerking: A (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.)

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2...

Grenseverdi: 50 ppm | 275 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr. (14387)

Åndedrettsvern

Anbefalt: A. Klasse 1 (Lav kapasitet). Brun

Ved sprøyting og ved påføring med pensel o.l. innendørs på store flater benyttes luftforsynt åndedrettsvern (EN 14594).

Ved sliping av behandlede overflater, dannes støv som er helseskadelig. Om nødvendig, bruk åndedrettsvern (P2, EN 143).

Kroppsvern

Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III. Ved sprøyting brukes beskyttelsesdrakt med hette som er EN-godkjent type 4, 5, 6 og Kategori III. Det skal foretas penetrasjonstest iht. EN 369 for

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

å skaffe opplysninger om beskyttelse mot stoffene som står nevnt under avsnitt 3.

Håndvern

Anbefalt: Nitril (EN 374)

Gjennombruddstid: Se produsentens instruksjoner.

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Solvent
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	> 20,5 mm ² /s
Tetthet (g/cm ³)	1,43

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	> 60
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann	Uopløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Ingen data tilgjengelige

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ingen data tilgjengelige

▼ **Framkalling av hud- og luftveisallergi**

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer. Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergi ved innånding. Allergireaksjonen inntreffer typisk innen en time etter at en har blitt utsatt for allergenet og gir en inflammatorisk reaksjon i lungene.

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Reproduksjonstoksisitet: Produktet inneholder teratogene stoffer som kan gi varige skader på foster og menneskebarn. Effekten på barnet kan være: død, misdannelser, forsinket utvikling eller funksjonshemming.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet.

Symptomer på nevrotoksisitet kan være: manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ **12.1 Giftighet**

Ingen data tilgjengelige

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

Nedbrytning i vannmiljøet

Test

Resultat

Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff

Bioakkumulasjonspotensial

LogPow

BCF

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

08 01 11*

Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

FN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Ikke relevant

-

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. januar 2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften).

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

(REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging.

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

STTAN

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

06-02-2020(1.0)

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

06-02-2020