Sikkerhetsdatablad

Forberedt	08-07-2021
Revidert: (dato)	-
SDS Versjon	1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	LetFix Universal, NormalFix, CombiFix, CombiQuickFix, ProFix, LetFix, LetFix less dust, Conlit Pladeklæber, FlexFix, FineFuge - CeraFill 5, IndustryFuge - CeraFill 18, UniversalFuge - CeraFill 10, SpecialFuge Grå - 20 kg
Produkt-nr.:	-
UFI:	LetFix Universal: 2020-204C-D002-21EP NormalFix: AV00-G056-D00M-FKUU CombiFix: 2Y00-Y0UK-Q003-3XEW CombiQuickFix: M110-G0J0-000M-S90Y ProFix: NS00-Y0FT-3004-S88S LetFix: 9520-20H5-0001-DQKT LetFix less dust: G600-E0N0-X00N-5V6A Conlit Pladeklæber: 9520-20H5-0001-DQKT FlexFix: 1740-702P-A00W-8WKC FineFuge - CeraFill 5: X800-X0AE-8005-T6SD IndustryFuge - CeraFill 18: WH30-50JG-V00Y-Y5WU UniversalFuge - CeraFill 10: DC00-F00T-J00N-GJCF SpecialFuge Grå - 20 kg: R410-007D-A003-FMM1

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:
Tørr mørtel.

Bruk som frarådes:
Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:
Alfix A/S
H.C. Ørsteds Vej 11-13
DK-6000 Kolding
Denmark
+45 75 52 90 11

Kontaktperson og mail:
Frank Pingel, fp@alfix.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:
Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008):
Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

Signalord:
Fare

Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeskade. (H318)
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280)
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. (P305 + P351 + P338 + P310)
Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

2.3. Andre farer
Produktet inneholder kromatreduserende stoffer, hvor innholdet av vannløselig krom (VI) er mindre enn 0,0002%. Imidlertid, i tilfelle feil lagring (fuktighetsinntrengning) eller overlegg, kan det kromatereduserende stoffet som er inneholdt miste effekten sin for tidlig, og en sensibiliserende effekt av sement / bindemiddel kan oppstå ved hudkontakt (H317 eller EUH203).

Annen merkning:
-

Annet
-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
Kvarts	- / -	14808-60-7	238-878-4	-	20-70	-
Cement, portland, chemicals	- / -	65997-15-1	266-043-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335	20-50	-
Calciumcarbonat	- / -	471-34-1	207-439-9	-	1-30	-
Calciummagnesiumca	- / -	16389-88-1	240-440-2	-	1-30	-
Calciumformiat	- / -	544-17-2	208-863-7	Eye Dam. 1;H318	0,5-1,5	-

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Indånding:
Ved ubehag: Oppsøk frisk luft.
Hold den skadelidende under observasjon.
Oppsøk lege ved pustevansker.

Svelging:
Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
Oppsøk lege ved ubehag.

Hudkontakt:
Fjern forurensede klær.
Vask huden lenge og grundig med vann.
Oppsøk lege ved ubehag.

Øyekontakt:
Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.

Annen informasjon:
Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
Gir alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Vis dette sikkerhedsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler
Rundt ild:
Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
Ved brann dannes det farlig røykgass.

5.3. Råd for brannmannskap
Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.
Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Unngå feiing - bruk støvsuger til oppsamling av søl.
Ta opp mekanisk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se avsnitt 8 for type verneutstyr.
Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.
Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.
Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrolparametre
Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grenseverdi ppm / mg/m^3	Anmerking
Kvarts - Totalstøv	- / 0,3	K

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

DNEL/PNEC-verdi:
DNEL Calciumcarbonat

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Lokale	6,36 mg/m³	1,06 mg/m³
Oralt - Kroniske Systemiske	-	6,1 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	6,1 mg/kg bw/day

PNEC Calciumformiat

Ferskvann	2 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	10 mg/L
Sjøvann	0,2 mg/L
Jord	1,5 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll
Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:
Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.
Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern:
Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter P2.

Håndvern:
Bruk vernehansker av type nitrilgummi.

Vern av øyne/ansikt:
Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern:
Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Begrensning av eksponering av mijøet:
Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pulver
Farge:	-
Lukt:	-
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
pH-verdi:	11-12,5 (opblandet cement)
Kinematisk viskositet (mm2/s):	-
Løselighet(er):	-
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	-
Relativ damptetthet:	-
Partikkelegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger
Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås
Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer
Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Calciumcarbonat	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Calciumcarbonat	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 3 mg/L air (analytical)
Calciumcarbonat	Dermal	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Calciumformiat	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 0,67 mg/L air
Calciumformiat	Dermal	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw

Hudetsing/hudirritasjon:
Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:
Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:
Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

STOT — gjentatt eksponering:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer
Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Calciumcarbonat	72 Timer	Alge	EC50	> 14 mg/L
Calciumformiat	48 Timer	Vannloppe	LC50	> 1000 mg/L
Calciumformiat	72 Timer	Alge	EC50	570 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Calciumcarbonat	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dager 90%
Calciumformiat	Ja	OECD Guideline 306	28 Dager 86%

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
Calciumformiat	Nei	-1,9 - -2,3

12.4. Mobilitet i jord
Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering
Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper
Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre skadevirkninger
Ingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnum
16 05 07	Kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer	7091

Særlig merking:
-

Forurenet emballasje:
Tom emballasje og rester skal leveres til den kommunale avfallsordningen for farlig avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.
ADR
-
IMDG
-

14.5. Miljøfare
-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren
-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Kilder:
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.
Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merkning:
Deklarasjonsnr.:
LetFix Universal: 308705
NormalFix: 53820
CombiFix: 53821
CombiQuickFix: 53824
ProFix: 150637
LetFix: 130058
LetFix less dust: 130058
Conlit Pladeklæber: -
FlexFix: 641033
FineFuge - CeraFill 5: 130059
IndustryFuge - CeraFill 18: 308703
UniversalFuge - CeraFill 10: 130061
SpecialFuge Grå - 20 kg: -

Anvendelsesbegrensninger:
Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdannelse.

Krav om særlig utdannelse:
-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:
Kilder:
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH).
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).
EU forordning nr. 276/2010
Direktiv 2000/532/EF
ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2;H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1;H318	Beregningsmetode
STOT SE 3;H335	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:
REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.
CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.
CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.
EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).
DNEL: Avledet nivå uten virkning.
PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.
STOT: Giftvirkning på bestemte organer.
LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).
LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.
EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.
NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.
NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

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

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:
-

Dette databladet erstatter versjon:
-