

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator:**

FineFIX Concentrate

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Til forskning og analyse. Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

AXLAB A/S

Bygstubben 4 Tlf. 35 43 18 81

2950 Vedbæk Fax 35 43 00 73

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): torben@axlab.dk

**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage).

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

CLP (1272/2008): Ingen.

**2.2. Mærkningselementer:**

Ingen.

**2.3. Andre farer:** Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger:** Vandig opløsning af polyvinylalkohol, propylenglycol og sorbitol.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe.

Øjne: Skyl grundigt med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Evt. irritation af hud og øjne.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler:**

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes giftige gasser: Primært carbonoxider.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab:**

Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Sørg for god udluftning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Mindre mængder opsuges med papir og større mængder med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere.

Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

**6.4. Henvisning til andre punkter:**

Se ovenfor.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:**

Undgå kontakt med hud og øjne. Skift forurenede tøj. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Opbevares i en veltillukket originalbeholder på et velventileret sted ved stuetemperatur.

**7.3. Særlige anvendelser:**

Se anvendelse - punkt 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

---

**8.1. Kontrolparametre:**

At-grænseværdi (Bek. 507 af 17.05.2011 med senere ændringer): Ingen.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn er ikke nødvendigt ved normal brug.

Hud: Brug beskyttelseshandsker (EN374) f.eks. af nitril (<0,3 mm). Det har ikke været muligt at finde gennembrudstid for alle indholdsstoffer, så det anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (En166) ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

---

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Udseende:  | Farveløs væske                |
| Lugt:  | Ikke bestemt                  |
| Lugttærskel:   | Ikke bestemt                  |
| pH:  | 5,5 - 6,2                     |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C):                                 | Ikke bestemt                  |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):             | Ikke bestemt                  |
| Dekomponeringstemperatur (°C):                               | Ikke bestemt                  |
| Flammepunkt (°C):  | Ikke bestemt                  |
| Fordampningshastighed:                                       | Ikke bestemt                  |
| Antændelighed (fast stof, luftart):                          | Ikke relevant                 |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%):   | Ikke bestemt                  |
| Damptryk (hPa, 20°C):  | Ikke bestemt                  |
| Dampmassefylde (luft=1):                                     | Ikke bestemt                  |
| Relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> ):                     | 1                             |
| Opløselighed:  | Fuldstændig blandbar med vand |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> : | Ikke bestemt                  |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                              | Ikke bestemt                  |
| Viskositet:  | Ikke bestemt                  |
| Eksplorative egenskaber:                                     | Ikke relevant                 |
| Oxiderende egenskaber:                                       | Ikke relevant                 |
| <b>9.2. Andre oplysninger:</b>                               | Ingen relevante.              |

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

**10.1. Reaktivitet:**

Ingen tilgængelige data.

**10.2. Kemisk stabilitet:**

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner:**

Ingen kendte

**10.4. Forhold, der skal undgås:**

Ingen kendte

**10.5. Materialer, der skal undgås:**

Stærke oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

---

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Indeholder ingen deklareringspligtige stoffer.

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Evt. svag irritation af luftvejene

Hud: Langvarig eller gentagen kontakt kan virke irriterende og affedtende med rødme.

Øjne: Evt. svag irritation af øjnene.

Indtagelse: Kan irritere slimhinderne i mave-tarmkanalen med ubehag.

Kroniske virkninger: Gentagen eller langvarig hudkontakt kan virke affedtende med udtørring, sprækkedannelse og eksem.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

---

**12.1. Toksicitet:**

Indeholder ingen deklareringspligtige stoffer.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed:**

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale:**

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

**12.4. Mobilitet i jord:**

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

**12.6. Andre negative virkninger:**

Ingen kendte.

---

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

---

**13.1. Metoder til affaldsbehandling:**

Kemikaliet skal ikke betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

**Kemikalieaffaldsgruppe:** EAK-kode:

H 16 05 06

H/Z 15 02 03 (absorptionsmidler forurenset med produktet)

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

---

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

**14.1. UN-nr.:** Ingen

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ingen

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen

**14.4. Emballagegruppe:** Ingen

**14.5. Miljøfarer:** Ingen.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:** Ikke relevant.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Som en service overfor brugerne er der udarbejdet et sikkerhedsdatablad, selv om det ikke er et krav for dette produkt efter Arbejdstilsynets regler.

PR-nr.: Skal ikke anmeldes – se punkt 16.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Ingen CSR.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Forkortelser:**

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

**Rådgivning om oplæring/instruktion:**

Produktet bør kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

**Yderligere oplysninger:**

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det ikke er omfattet af reglerne for anmeldelse.

**Ændringer siden forudgående version:**

1,2,3,7,8,16

Udarbejdet af: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / AP – kvalitetskontrol PW