

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006 (samt 2020/878).

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

ACT Kalksæbe-limfarve, til indendørs og udendørs brug

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

Maling til indendørs og udendørs brug.

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

ACT Colour Aps

Frederiksberggade 16 Tlf.: +45 40414905

DK-1459 København K H: [www.actcolour.com](http://www.actcolour.com)Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): [info@actcolour.com](mailto:info@actcolour.com)**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen)

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

Hudirriterende væske, der kan give skader på øjnene.

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

**2.2. Mærkningselementer:****FARE**

Indeholder: Calciumdihydroxid

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338+P310: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

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

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger:** Vand, binder, kridt (calciumcarbonat), sæbe samt følgende deklareringspligtigt stof:

| % w/w  | Stofnavn          | CAS-nr.   | EF-nr.    | Index-nr. | REACH reg.nr.     | Stofklassificering                                      | SCL, M-faktor, ATE | Note |
|--------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---|--------------------|------|
| 10-<20 | Calciumdihydroxid | 1305-62-0 | 215-137-3 | -         | 01-2119475151- 45 | Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>STOT SE 3;H335 | -                  | -    |

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

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

Hud: Forurennet tøj fjernes straks. Skyl huden i min. 15 min. og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 30 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Søg læge.**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Irritation med rødme, smerter og risiko for alvorlig øjenskade. Gentagen indånding af partikler/støv gennem lang tid kan medføre lungesygdomme.

**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:**

Ikke brandbart. Mod omgivende brand: BRUG IKKE VAND (udvikler varme) - anvend kulsyre, skum eller pulver.

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

Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab:**

Undgå indånding af røggasser. Brug trykluftmaske ved kraftig røgd udvikling fra omgivende brand.

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

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

**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 koncentrat tørres op med klud eller skylles bort med vand. Større mængder opsamles med ikke-brandbart 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, øjne og klæder. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske.

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

Opbevares frostfrit, tørt og i veltillukket originalemballage. Opbevares utilgængeligt for børn.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

**7.3. Særlige anvendelser:**

Se anvendelse - punkt 1.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre:**

AT-grænseværdi (2024):

|                   | 8-timers grænseværdi | Korttidsgrænseværdi  | Anm. |
|-------------------|----------------------|----------------------|------|
| Calciumdihydroxid | 5 mg/m <sup>3</sup>  | 10 mg/m <sup>3</sup> | E    |

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

| DNEL:             | Eksponering           | Værdi               | Population | Effekt    |
|-------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------|
| Calciumdihydroxid | Kortvarig - indånding | 4 mg/m <sup>3</sup> | Arbejder   | Lokal     |
|                   | Langvarig - indånding | 1 mg/m <sup>3</sup> | Arbejder   | Lokal     |
|                   | Kortvarig - indånding | 4 mg/m <sup>3</sup> | Forbruger  | Lokal     |
|                   | Langvarig - indånding | 1 mg/m <sup>3</sup> | Forbruger  | Lokal     |
|                   | Langvarig - hud       | 343 mg/kg           | Arbejder   | Systemisk |

| PNEC:             | Medium               | Værdi      |
|-------------------|----------------------|------------|
| Calciumdihydroxid | Ferskvand            | 490 µg/l   |
|                   | Havvand              | 320 µg/l   |
|                   | Sporadisk udslip     | 490 µg/l   |
|                   | Rensningsanlæg (STP) | 3 mg/l     |
|                   | Jord                 | 1080 mg/kg |

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved arbejde, hvor partikler genereres eller støvende arbejde: Anvend godkendt maske (EN 149) med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Anvend beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi eller neopren (EN 374) (tykkelse > 0,3 mm).

Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN ISO 16321-1) ved risiko for øjenkontakt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Ingen særlige.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Fysisk form:   | Tyk væske                |
| Farve:   | Hvid                     |
| Lugt:  | Ingen                    |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C):                                       | Ikke bestemt             |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):   | > 100                    |
| Antændelighed (fast stof, luftart):                                | Ikke brændbart           |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):                           | Ikke eksplosivt          |
| Flammepunkt (°C):  | > 93                     |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                                    | Ikke selvantændeligt     |
| Nedbrydningstemperatur (°C):                                       | Ikke bestemt             |
| pH:  | Stærkt basisk            |
| Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C):               | Ikke relevant            |
| Opløselighed (mg/l):   | Blandbart med vand       |
| Fordeleskoefficient n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :          | Ikke relevant - blanding |
| Damptryk (hPa, 20°C):  | Ikke flygtigt            |
| Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> , 20°C): | 1,3 – 1,5                |
| Relativ dampmassefylde (luft=1):                                   | Ikke relevant            |
| Partikelegenskaber:  | Ikke relevant - væske    |

**9.2. Andre oplysninger:**

VOC: 0%

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet:**

Ingen kendte.

**10.2. Kemisk stabilitet:**

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7. Calciumdihydroxid omdannes til kridt i kontakt med kuldioxid.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner:**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås:**

Fugtige forhold.

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

Reagerer med stærke syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ved brand eller ophedning til meget høje temperaturer kan der afgives meget giftige røggasser.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:**

|  |  |
|--|--|
| Akut toksicitet:                         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Hudætsning/-irritation:                  | Skin Irrit.2;H315 - hudirriterende   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:       | Eye Dam. 1;H318 - øjenskadende   |
| Respiratorisk- eller hudsensibilisering: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kimcellemutagenicitet:                   | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Carcinogenicitet:                        | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Reproduktionstoksicitet:                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Enkel STOT-eksponering:                  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Gentagne STOT-eksponeringer:             | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Aspirationsfare:                         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

| Fareklasse          | Data (Calciumdihydroxid)                            | Test                  | Datakilde  |
|---------------------|---|-----------------------|------------|
| Akut toksicitet:    |   |                       |            |
| Inhalation          | Ingen anvendelige/tilgængelige data                 | -                     | -          |
| Dermal              | LD <sub>50</sub> (kanin) = >2500 mg/kg              | OECD 402              | ECHA       |
| Oral                | LD <sub>50</sub> (rotte) = >2000 mg/kg              | OECD 425              | Leverandør |
| Ætsning/Irritation: | Ingen hudirritation, alvorlig øjenirritation, kanin | OECD 404, 405         | ECHA       |
| Sensibilisering:    | Ingen sensibilisering, mus                          | OECD 429              | ECHA       |
| CMR:                | Ingen CMR-effekter                                  | OECD 471, read-across | ECHA       |

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Kan virke irriterende på luftvejens slimhinder med halssmerter og hoste.

Hud: Alvorlig irritation, specielt under fugtige forhold.

Øjne: Virker alvorlig irriterende med rødme og smerter. Risiko for alvorlige øjenskader.

Indtagelse: Irritation i mund, hals og mave med mavekrampe, opkastning (evt. blodigt), diarré og lavt blodtryk

Kroniske virkninger: Hyppig indånding af partikler gennem lang tid kan medføre lungesygdomme.

**11.2. Oplysninger om andre farer:** Ingen kendte.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet:**

| Akvatisk | Data (Calciumdihydroxid)                                     | Test (Medie)  | Datakilde |
|----------|--|---------------|-----------|
| Fisk     | LC <sub>50</sub> (Gasterosteus aculeatus, 96h) = 457 mg/l    | Ikke oplyst   | ECHA      |
| Krebsdyr | LC <sub>50</sub> (Crangon septemspinosa, 96h) = 158 mg/l     | Ikke oplyst   | ECHA      |
| Alger    | LC <sub>50</sub> (Pseudokirchneriella sub.72h) = 184,57 mg/l | OECD 201 (FW) | ECHA      |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed:**

Calciumdihydroxid omdannes let til calciumcarbonat ved kontakt med luftens kuldioxid. I vand dissocieres calciumdihydroxid til calcium- og hydroxidioner. Calciumdihydroxid er et uorganisk stof. Metoder til bestemmelse af den biologiske nedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale:**

Calciumdihydroxid forventes ikke at bioakkumulere.

**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 forordning 2023/707.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:**

Ingen kendte.

**12.7. Andre negative virkninger:**

Udslip af større mængder kan ændre pH-værdien i vandmiljøet og forrykke balancen i økosystemerne.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling:**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Afleveres til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

X 10 13 11

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

1993-kodenr.: 00-4

PR-nr.: Ikke relevant – udelukkende til private brugere.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Produktet indeholder stoffer med eksponeringsscenario. RMM og OC herfra indgår i dette SDS.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:**

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Forkortelser:**

AT = Arbejdstilsynet

ATE = Acute Toxicity Estimates

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

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 nuleffektkoncentration)

SW = Salt Water (saltvand)

SCL = Specific Concentration limits

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

**Litteratur:**

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

**Rådgivning om oplæring/instruktion:**

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

**Ændringer siden forudgående version:**

Punkt 2, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 16 (Formatet er i henhold til Forordning 2020/878)

Udarbejdet af: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PW – Kvalitetskontrol: PH