

Scankalk Kulekalk

Revideret: 20018 – . 9 april

1: Identifikation af stoffet/materialet og producenten

Handelsnavn: Scankalk Kulekalk.
 Producent: Bælum Mørtelværk, Sønderbyen, 9510 Arden.
 Anvendelsesområde: Produktet anvendes til kalkning af tegl og pudsede underlag samt fremstilling af mørtler, kalkmælk og sandkalk.

Giftlinien: 82121212
 Nødtelefon: 112
 Scankalk 96867666 fra kl. 8:00-17:00.

2: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn	vægt %	Cas-nr.	Einecs-nr	Fareklassificering
Calciumhydroxid	35-45	1305-62-0	215-137-3	Xi; R41 X1;R38

3: Fareidentifikation

Lokalirriterende uorganisk produkt med risiko for alvorlig øjenskade

Mærkningselementer i henhold til Forordning (EU) Nr. 1272/2008 [CLP].

H318; Forårsager øjenskade. H315; Forårsager hudirritation.



4: Førstehjælpsforanstaltninger

Hud: Foruren hud skylles med vand, til materialet er skyllet væk. Fjern foruren tøj.

Øjne: Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes.

Kontakt læge. Medbring denne brugsanvisning. Skylningen fortsætter under transport til læge/sygehus.

Indtagelse: Skyl straks munden. Drik rigeligt med vand. Hvis der kommer opkastning, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg straks skadestue og medbring denne brugsanvisning.

5: Brandbekæmpelse

Produktet kan ikke brænde.

6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger: Brug personlige værnemidler se pkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke kommes i kloakken. Informer de lokale myndigheder ved udslip.

Fremgangsmåde ved rensning: Materiale opsamles med granulat e.l.. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl med vand. Videre håndtering af spild: se punkt 13

7: Håndtering og opbevaring

Opbevaring skal ske i veltillukket emballage adskilt fra stærke syrer.

Calciumhydroxid eller opløsninger heraf må ikke opbevares i galvaniseret emballage eller spunse af letmetal.

Opbevaring skal ske forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug:

Undgå spredning. Undgå stænk og kontakt med hud og øjne. Skift straks forurenede tøj.
Vask straks hvis huden bliver forurenede. Der skal være adgang til vand og øjenskyllflaske.

Personlige værnemidler:

Indånding: ingen særlige krav.

Hud: Ved manuel håndtering af produktet anvendes egnede beskyttelseshandsker, PVC, neopren eller nitril
Gennembrudstid ca 3 timer. Anvend hel beskyttelsesdragt ved stænkende arbejde.

Øjne: Ved støvende eller stænkende arbejde, bruges tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m^3
Calciumhydroxyd 5

9: Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Hvid eller grå væske.

Lugt: Lugtfri.

Surhedsgrad: 12,5.

Kogepunkt: -100

Smeltepunkt: $-$.

Flammepunkt: $-$.

Opløselighed i vand: Fuldstændig opløseligt.

Vægtfylde:

Andre oplysninger: Dekomponerer ved 550 grader til $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$

10: Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Reaktivitet:

Reagerer heftigt med stærke syrer. I forbindelse med visse metaller (f.eks. aluminium og zink) udvikles brint som sammen med luft kan danne eksplosive blandinger.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Dekomponerer ved 550 grader til Calciumoxid og vanddamp.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber).

Kortidsvirkninger

Indånding: Ved opvarmning af produktet kan der dampe dannes, som virker irriterende på luftvejens slimhinder med halssmerter, hoste og hæshed.

Hud: Virker irriterende evt med rødme og smerter.

Øjne: Virker alvorligt irriterende til ætsende med rødme og smerter. Mulighed for varige synsskader og misfarvning af hornhinden.

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

Langtidsvirkninger:

Langvarig påvirkning kan medføre eksem.

12. Miljøoplysninger

Mobilitet: Produktet er fuldstændigt opløseligt i vand, og spredes dermed let i vandmiljøet.

Nedbrydelighed: Det opløste calciumhydroxid dissocierer til calcium- og hydroxidioner.

Akkumulering: Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

Økotoksicitet: Calciumhydroxid har en ringe giftighed overfor vandlevende organismer. $\text{LC}_{50}(96\text{h}, \text{fisk}) > 100\text{mg/l}$.

Andre negative virkninger: Calciumhydroxid hæver pH-værdien i vandmiljøet.

13. **Bortskaffelse**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.
 Kemikalieaffaldsgruppe: X Affaldsfraktion:05.99 EAK kode 10 13 00.

14. **Transportoplysninger**

Transportform: Transporten af produktet bør foregå i originalemballage.
 Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG,IATA,ARD/RID)

15. **Oplysninger om regulering**

Indeholder: Calciumhydroxid
 Produktet er klassificeret og mærket efter EU retningslinierne/forordningen om farlige stoffer,
 Energi- og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 20 okt 2002,
 Energi- og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 24. maj 2013
 Energi- og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27 juni 2000.
 At bekendtgørelse 301 & 302,
 At anvisning nr.C.0.12 maj 2003 ,

Farebetegnelse: Lokalirriterende.
 Faresymbol: Xi



Lokalirriterende

Risiko for alvorlig øjenskade (R41)
 Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)
 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)
 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet (S39)
 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket (S46)

Oplysning om anvendelsesbegrænsning: Personer under 18 år må ikke anvende produktet.
 Visse grupper af lærlinge er undtaget.

Kodenummer 00-4 (1993).

16. **Andre oplysninger**

Risikosætninger jvf punkt 2

R41: Risiko for alvorlig øjenskade
 R:38 Lokalirriterende