

KALK 50

Anvendelsesområder:



Kalk- og rustfjerning på gulve, vægge, sanitet, inventar m.m. i våde rum. Kan anvendes på malede flader, chrom, rustfrit stål, aluminium, jern, kobber, klinker, fajance, facade af cement, mursten m.m.
Fjerner kalk, rust, korrosion og skygger fra graffiti.
Fjerner belægninger på centrifuge-tallerkener.

Offentlige godkendelser, rapporter fra anerkendte laboratorier, institutter m.m.

Dosering i 10 ltr. vand:



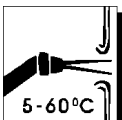
Tykke kalklag, rust og korrosion på aluminium ... : Ufortyndet.
Lette kalklag : 0,5 - 1 ltr. (5 - 10%).
Daglig rengøring : Max. 2 dl. (2%).
Centrifuge-tallerkener : Ufortyndet, temp. 10° C - 50° C.

pH-værdi i brugsopløsning : Ufortyndet ca. 0 10% ca. 1,0

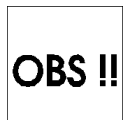
Arbejdsmetoder:



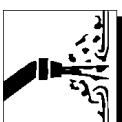
Påføres med børste, kost, svamp eller lign.
Reaktionstid 1 - 10 min.
Gentagne afvaskninger kan være nødvendige.
Afskylles grundigt.



Højtryksrensning (brug doseringsshanen og skumdutstyr): Påføres med lavtryk.
Reaktionstid 1 - 10 min.
Afskylles grundigt med højtryk.



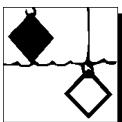
Fuger rundt om fliser, mursten m.m. vandes grundigt inden afsyringen.



Påføres gennem Nito skumsprøjte/Nito-Mix.
Reaktionstid 2 - 5 min.
Snavsede overflader bearbejdes manuelt.
Afskylles med koldt vand.



Må ikke blandes med HYPOCHLORIT (f.eks. **Blegessens** eller **Klorin**).



Mindre emner og redskaber kan også renses ved neddykning og opvarmning. Max 50° C. Efter optagning afvaskes med vand.

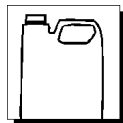


AGGRESSIVITET:
Kan angribe terrazzo, marmor og emalje.

Emballage:




1 ltr. plastflaske



27 ltr. plastdunk

1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/leverandøren.			
Produkt: KALK 50	NR.: 5004 JUNI 2004		
Anvendelse: Kalk og rust fjerner	Leverandør: Yellow Line I/S	Ørnkærsvænge 188	
PR. nr.:	2635 Ishøj	Tlf.: 20 71 37 05	
Erstatter September 1999			
2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.			
Klassificeringspligtige indholdsstoffer:			
Kemisk navn	%	Klassificering	Einics/Elincs GV
Phosphorsyre	30-60	C;R34	231-633-2
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1 - 5	Xi;R36	203-961-6 100 mg/m ³
Fedtalkoholethoxylat	1 - 5	Xi;R41 N;R50	Polymer
Phosphorsyremonomethylester	5-15	C;R34	-
Øvrige indholdsstoffer: Non- og kationisk tensider (1-5%) i vandig opløsning.			
3. Fareidentifikation.			
Ætsende: Ætsningsfare.			
Undgå kontakt med huden og øjnene. Ætsningen mærkes hurtigt som kløe eller svie.			
4. Førstehjælpsforanstaltninger.			
Huden..... : Fjern forurenet tøj og afvask huden grundigt med vand og sæbe.			
Øjnene..... : Fjern evt. kontaktlinser, spil øjet godt op og skyl med blød vandstråle i mindst 15 min., søg læge. Fortsat skylning under transport.			
Indtagelse... : Skyl mundhulen og drik forsigtigt mælk eller vand for fortynding. Fremprovoker <i>ikke</i> opkastning, søg læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.			
5. Brandbekæmpelse.			
Produktet er ikke brandbart, men fjernes fra brandstedet hvis muligt. I øvrigt foreneligt med alle almindelige slukningsmidler.			
6. Forholdsregler over for udslip ved uheld.			
Begræns udslip til kloak eller omgivende miljø ved inddæmning eller opsamling med sugende materiale som f.eks. kattegrus eller sand. Skyl efter med vand. Spild bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser, f.eks. aflevering på modtagestation for kemikalieaffald.			
7. Håndtering og opbevaring.			
Emballagen skal holdes tæt og tillukket under lagring, og opbevares utilgængeligt for børn. Følg i øvrigt god kemikaliehygiejne.			
8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.			
Under arbejdet bæres dertil egnede beskyttelsehandsker, f.eks. Neopren/Nitrile handsker. Brug øjenværn/ansigtsskærm ved risiko for stænk i øjne, f.eks. ved omhældning. Der skal være adgang til øjenskyll og rigeligt vand.			
Grænseværdier: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	100 mg/m ³		

9. Fysiske og kemiske egenskaber.	
Vægtfylde..... : 1,29 kg/ltr.	Destillation opløsningsmidler... : 234° C - 246° C
Farve..... : Farveløs/klar	Lagertemperatur..... : 5° C - 25° C
pH konc..... : Ca. 0	Flammepunkt..... : Ikke relevant
pH brugsopløsning... : 10% ca.1,0	Oploselig i..... : Vand.
10. Stabilitet og reaktivitet.	
Produktet er stabilt under normale forhold. Ved kontakt med klorholdige stoffer kan der udvikles giftige gasser. Udvikler varme ved kontakt med basiske (alkaliske) stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).	
11. Toksikologiske oplysninger.	
Indånding..... : Aerosoltåger kan ætse åndedrætsorganerne. Risiko for lungeskade ved høj dosis.	
Hud..... : Ætsende.	
Øjnene..... : Ætsende, risiko for alvorlig øjenskade.	
Indtagelse..... : Ætsende, kan forårsage opkastninger og ubehag.	
12. Miljøoplysninger.	
Produktet indeholder et organisk stof (tensid), som er meget giftigt for organismer i vandmiljøet, men dog ultimativt let nedbrydeligt. Øvrige organiske stoffer i produktet er ultimativt let nedbrydelige og skal ikke miljøfareklassificeres.	
13. Bortskaffelse.	
Brugt rensesvæske bortskaffes i henhold til anvendelse og lokal godkendelse, f.eks. udledning til kloak. Opsugt/opsamlet materiale og større mængder bortskaffes ifølge myndighedernes forskrifter, f.eks. ved aflevering på modtagestation for kemikalieaffald. Kemikalie affaldsgruppe H, affaldskort 1.11. EAK-kode:20 01 14 00 (Syrer)	
14. Transportoplysninger.	
UN 3264 Ætsende sur uorganisk væske, N.O.S.(Phosphorsyre) 8, PG III EmS: 8-15	
15. Oplysninger om regulering.	
Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt.	MAL-kode, koncentrat..... : 00-4 (1993)
	MAL-kode, brugsopløsning : 00-3 (1993)
	R 34 Ætsningsfare.
	S 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
	S 26 Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	S 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
Ætsende	
16. Andre oplysninger.	
Registreret ved Giftinformationen v/Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik tlf.: 35 31 60 60 fax: 35 31 60 70	
Ordlyd af R-sætninger under pkt. 2.	
R 34 Ætsningsfare	R 36 Irriterer øjnene
R 41 Risiko for alvorlig øjenskade	
R 50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.	
Ændringer ved punkt: 1,2,3,8,13,15,16	