

Sikkerhedsdatablad

Liva Uni Kalk

Type/egenskaber: Koncentreret, hurtigtvirkende afkalkningsmiddel.

Fjerner kalkaflejringer og urenheder.

Anvendelse: Liva Uni kalk er velegnet til afkalkning af tøjvaskemaskiner, opvaskemaskiner, kaffemaskiner, vandkogere, ovne, varmebade, m.m.

Må IKKE anvendes på kobber- og zinklegeringer samt porøs emalje og marmor.

Dosering/ Brugsanvisning: Liva Uni kalk anvendes ufortyndet eller fortyndes 0,5 dl til 10 l vand.

Emballage: 0,75 l PE flasker og 5l PE dunke.

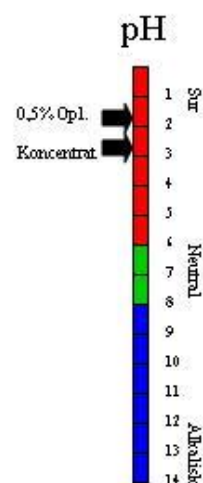
Miljøoplysninger: Produktet indeholder kun let nedbrydelige tensider.

Uheld: I tilfælde af uheld, kontakt læge/skadestue – medbring etiket eller sikkerhedsdatablad.
Lægen kan kontakte arbejdsmedicinsk klinik tlf. 35316060.

Rec eptnr.: 7000203001

Deklaration

Komponent	Funktion	Vægt %
Fosforsyre	Kalkfjerner	20- 40
Citronsyre	Kalkfjerner	< 5
Nonionisk tensid	Vaskeaktiv	< 5



Fysisk/kemiske egenskaber

PH: Koncentrat: 1,5 Brugsopløsning (0,5%): 2,5
 Farve: Farveløs
 Duft:
 Lagerforhold: Stabilt ved frostfri oplagring


Kranliste stoffer

Kræft	Repro. Skad.	Allergen	Nerve	Miljø	Flygtig
Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej



Sikkerhedsdatablad

Respekt Danmark A/S – Solvænget 17 – 4450 Jyderup – Tlf.: 44928020 – Fax: 44925102 – email: liva@respekt danmark.dk
 Hent opdaterede datablade på www.respekt danmark.dk, Nødtelefon: 44 92 80 20, mandag-torsdag 8-16, fredag 8-15.

1. Identifikation af stoffet/produktet:	Liva Uni Kalk	Revideret dato: 06-06-07/JM		
2. Fareidentifikation: For mennesker:	Alvorlig ætsningsfare			
3. Sammensætning af/Oplysning om indholdsstoffer: Fosforsyre Sulfonsyre Propan-2-ol Dipropylenglycolmethylether Nonionisk tensid <i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>	Indhold w/w% 20-40 1 - 5 1 - 5 1 - 5 1 - 5	Klassificering C;R34 C;R35 F; R11 Ingen Xn;R22, R41	CAS nr.	Einecs nr.
4. Førstehjælpsforanstaltninger: Indånding: Indtagelse: Hud: Øjne:	Der er ingen farlige dampe over produktet. Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder vand at drikke. Ved vedvarende ubehag tilkald læge/ambulance. Vis læge dette sikkerhedsblad. Skyl med vand. Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge ved symptomer på skade ved øjet.			
5. Brandbekæmpelse: Slukningsmidler:	Produktet er ikke brandbart. Foreneligt med alm. slukningsmidler (vandstråle, skum, pulver eller CO ₂).			
6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld: Personlige værnemidler: Miljøværnemidler: Oprydning:	Undgå direkte kontakt med produktet. Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild optørres med klude eller lignende. Skyl grundigt med vand efter spild. Se under punkt 13.			
7. Håndtering og opbevaring: Håndtering: Opbevaring:	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Der er ingen særlige krav til opbevaring. Bør dog opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.			
8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler: Tekniske foranstaltninger: Personlige værnemidler: Åndedrætsværn: Hånd- og hudværn: Øjenværn: Grænseværdier:	Arbejdet bør foregå så spild og stønk undgås. Såfremt dette ikke er teknisk muligt, skal der anvendes personlige værnemidler, som angivet nedenfor. Ikke påkrævet - ingen farlige dampe. Brug beskyttelseshandsker af gummi eller plast. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. <u>Indholdsstof</u> <u>Grænseværdi</u> <u>Anmærkning</u> Fosforsyre 1 mg/m ³ De oplyste mængder er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledninger C.0.1 april 2005. Grænseværdier for stoffer og materiale)			
9. Fysiske/kemiske egenskaber: Udseende: pH, koncentrat: Opløselighed i vand: Flammepunkt: Massefylde:	Klar væske 1,5 Fuldt opløseligt. Ikke brandbart. 1,2 g/ml.			
10. Stabilitet og reaktivitet:	Produktet er stabilt under normale anvendelsesforhold.			
11. Toksikologiske oplysninger: Indånding: Indtagelse: Hudkontakt: Øjenkontakt: Langtidsvirkninger:	Der er ingen farlige dampe over produktet. Fare for ætsninger i mund og svælg. Alvorlig ætsningsfare. Kan fremkalde alvorlig, varig skade med synstab til følge. Ingen kendte.			
12. Miljøoplysninger:	Undgå udledning af større mængder direkte i vandmiljøet			
13. Forhold vedrørende bortskaffelse:	Tom og rengjort emballage kan bortskaffes med renovation . Ved bortskaffelse af meget store mængder produkt kontaktes kommunens tekniske forvaltning. Oplys at produktet ikke er klassificeret som farlig affald.			
14. Transportoplysninger:	UNnr. 3264 Ætsende Sure Væske n.o.s. Indeholder Phosphorsyre, Farekl. 8; III			
15. Oplysninger om lovmæssig regulering: Farebetegnelse: Faresymboler: R-sætninger: S-sætninger: Anvendelsesbegrænsninger: Krav om uddannelse:	 Ætsende C R34 Ætsningsfare S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt Må ikke anvendes af personer under 18 år. Må ikke anvendes sammen med klorholdige produkter. Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne brugsanvisning bør være en forudsætning...			
16. Andre oplysninger: Anvendelse: Branche: Emballage:	Til rengøring. Industri. Polyethylen.			
Anvendte kilder: Ordlyd af R-sætninger i punkt 3	Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329 af 16/5 2002. Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239 af 6/4 2005. Bekendtgørelse nr. 437 af 06. juni 2005 om vejtransport af farligt gods. Bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923 28/9 2005. Bekendtgørelse om affald nr. 1634 af 13/12 2006. EU forordning 1907/2006/EF. R11 Meget brandfarlig , R22 Farlig ved indtagelse , R34 Ætsningsfare, R35 Alvorlig ætsningsfare, R41 Risiko for alvorlig øjenskade.			