

Profi

Super Afkalker

Ekstrem effektiv og skånsom afkalker

FREMSTILLET TIL:



Afkalkning af bade- og toiletrum, armaturer, toilet-kummer, vaskerum, rustfrit stål, omklædningsrum, aluminium, urinaler, brusekabiner, malede flader m.m. Dagligt, hygiejnisk renhold i vådrum. F.eks. svømmehaller, badeanstalter, badeland m.m., hvor kalkaflejringerne sædvanligvis er kraftige.

BRUGSANVISNING & DOSERING:



Blandes med koldt eller lunkent vand. De flader, der skal rengøres, skal altid fugtes med rent vand før rengøring.

Normaldosering:	5 dl. til 10 ltr. Vand
Extrem kalk	1:5
Lettere rustlag:	1:5 – 1:10
Kraftige rustlag:	1:3

Skal altid afskylles grundigt med vand!

OBS:

Profi Super Afkalker kan beskadige farvet emalje og terrazzo. Må ikke anvendes på marmor. Profi Super Afkalker udvikler giftig gas ved kontakt med klor eller klorholdige produkter.

FORDELE:

Særdeles kraftig kalk- og rustfjerner, som hurtigt løser vanskelige opgaver, som f.eks. fjernelse af gamle kalklag, kalkbundet sod, afkalkning af køleanlæg, opløsning af cement- og mørtelslam/-rester m.m. Tyktflydende kvalitets afkalker. Første produkt af sin art med methan- sulfonsyre ("grøn" syre)

SIKKERHED/ TEKNISKE INFORMATIONER:

Se venligst Sikkerhedsdatabladet.

Vægttolerancer v/tapning

<5 kg er tolerancen +/- 10 gram- 5+10 kg er tolerancen +/- 20 gram. Over 10 kg er tolerancen +/- 100 gram.

1. Produkt navn / Leverandør:

Produktnavn	Profi Super Afkalker		
Anvendelse	Kalkfjerner til svære kalkaflejringer	Udarbejdet den	23-04-2010
PR Nr	#Fejl		
Leverandør	Clean Supply A/S, Fabriksparken 10A, 2600 Glostrup, tlf: 43 43 44 55		

2. Fareidentifikation:

C,R34: Ætsningsfare Produktets lave pH er ansvarlig for den skadelige effekt på fisk, alger og plankton m m
--

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

Indholdsstof	EINEC/EF nr	Vægt %	Klassificering
Fosforsyre	231-633-2	15-30	C,R34
Methansulfonsyre	200 898 6	<5	C,R34
Glycerin	200-289-5	<5	
Noniontensid		<5	Xn,R22;R41
Mælkesyre	50-21-5	<5	C,R34
Xhantan	234-394-2	<1	
vand til 100%			

4. Førstehjælp ved:

Indånding	Frisk luft	Hudkontakt	Skyl grundigt med meget vand. Vask evt med sæbe og vand. Produktet er fedtet, og kræver meget skylning
Øjne	Skyl grunding med vand i mindst 15 minutter. Søg læge. Fortsæt skylningen undervejs.	Indtagelse	Drik vand eller mælk i små slurke. Undgå opkast. Søg læge.

5. Brandbekæmpelse:

Produktet er vandbaseret og ikke brændbart. Slukningsmidler retter sig efter omgivelserne. Personlig beskyttelse retter sig efter omgivelserne.

6. Forholdsregler ved uheld:

Små spild bortskylles med vand. (<25 kg) Stort spild opsamles med sand, jord eller andet inert materiale. Sendes til destruktion iht de lokale myndigheder.

7. Håndtering og opbevaring:

Undgå kontakt med øjne og hud. Almindelige hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal iagttages. Opbevares på originalemballage. Må ikke blandes med klor eller klorholdige produkter, da det udvikler giftige gasser.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Fosforsyre: 1 mg/m ³	
Personlige værnemidler	Under arbejdet skal anvendes: Beskyttelsesbriller. Gummihandsker af nitril eller naturgummi. Spørg evt leverandøren vedr. gennemtrængningstid. Almindelige hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal iagttages.

9. Fysisk / Kemiske egenskaber:

Udseende	klar viskøs væske	Vægtfylde	1,11
Lugt	produktspecifik	Flammepunkt	ikke aktuel
pH CC	1,3	Opløselighed	100% i vand

pH 2% opløsni	1,9	Andet	ikke aktuel
---------------	-----	-------	-------------

10. Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er stabilt. Reaktivt med klor. Danner giftige gasser.
--

11. Toksikologiske informationer:

Indånding	Aerosol tager irriterer slimhinderne	Hudkontakt	Virker ætsende på huden.
Øjne	Virker ætsende på øjnene.	Indtagelse	Virker ætsende på slimhinderne

12. Miljøoplysninger:

Indgående tensider er nedbrydelige iht OECD guidlines. Produktets lave pH er ansvarlig for den skadelige effekt på fisk, alger og plankton m m. Produktet skal altid fortyndes med vand til pH mellem 6 og 9 før udledning til kloak.
--

13. Bortskaffelse:

EAK kode 20 14 00, syrer
Affald betragtes som farligt gods. Affaldskode 1.11, gruppe H (Kommune Kemi) Emballage kan genanvendes efter grundig skylning, eller forbrændes.

14. Transportoplysninger:

UN nr 3264	Klasse 8, PG III	IMDG 8, III
------------	------------------	-------------

15. Oplysninger om regulering:

Indeholder	Fosforsyre 15-30%
C,R34	Ætsningsfare
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes
S37/39	Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller / ansigtsskærm under arbejdet.
S45	Ved ulykkestilfælde eller ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er m

16. Andre oplysninger:

Anvendelsesbegrænsninger	Må ikke anvendes af unge under 18 år
Krav om særlig uddannelse	ingen
Ændringer	--
Andet	Fuld tekst til R-sætninger, nævnt i punkt 3: R22: Farlig ved indtagelse C,R34: Ætsningsfare R41: Risiko for alvorlig øjenskade.
Ansvarlig	Mette Borg, mb@iduna.dk