



COMBI-CID

M/SUR REAKTION (KORROSIONSFJERNER TIL ALUMINIUM)



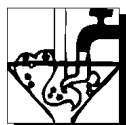
Anvendelsesområder:

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 m.m.
 Fjerner kalk, rust, korrosion.
 Velegnet til afkalkning i baderum og svømmehaller.

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



Dosering i 10 ltr. vand:



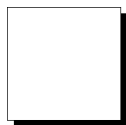
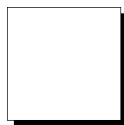
Tykke kalklag, rust og korrosion på aluminium.....: Ufortyndet.
 Lette kalklag.....: 5 dl (5%) = 15 pumpeslag
 Daglig rengøring.....: 1 dl (1%) = 3 pumpeslag

pH-værdi i brugsopløsning.....: 100% ca. 0,5 - 5% ca. 2 1% ca. 3,5



Arbejdsmetoder:

Påføres med børste, klud eller svamp.
 Reaktionsid 1 - 10 min. Gentagne afvaskninger kan være nødvendige.
 Afskylles grundigt.



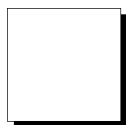
Fuger rundt om fliser, mursten m.m. vandes grundigt inden afsyringen.



Påføres gennem Nito skumsprøjte/Nito-Mix.
 Reaktionsid 1 - 10 min.
 Snavsede overflader bearbejdes manuelt.
 Afskylles med koldt vand.

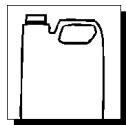


Må ikke blandes med Hypochlorit.
 (f.eks. **blegessens eller klorin**)



AGGRESSIVITET:
 Kan angribe terrazzo, marmor og emalje.

Emballage:



5 ltr. plastdunk



1 ltr. plastflaske



ØST: Lunikvej 40, 2670 Greve • Tlf. 43 69 24 22 • Fax 43 69 05 78
 VEST: Håndværkervej 3, 7120 Vejle Ø • Tlf. 75 81 56 22 • Fax 75 71 11 22
www.knudedan.dk



1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/leverandøren.

Produkt: **COMBI-CID**

Anvendelse: Kalk og rust fjerner
PR. nr.: 109576

Sikkerhedsdatablad lavet af lbj@knudedan.dk
Erstatter juli 2007

NR.: **5019 AUGUST 2007**

Leverandør: Knud E. Dan A/S
Lunikvej 40
2670 Greve
Tlf.: 43 69 24 22
Fax: 43 69 05 78

2. Fareidentifikation.

Ætsningsfare. Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm under arbejdet
Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.

Kemisk navn	%	Klassificering	Einecs/cas	GV
Phosphorsyre	15-30	C;R34	231-633-2	
Fedtalkoholehydrolyat	5-15	Xi;R41	polymer	
Glykolsyre	<5	C;R34	201-180-5	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<5	Xi;R36	203-961-6	100 mg/m ³

Indeholder bla.: 15-30% fosforsyre. , 5-15% nonioniske tensider. <5% kationisk tensid.

4. Førstehjælpsforanstaltninger.

Huden: Fjern forurenede tøj og afvask huden med vand og sæbe.

Øjnene: Fjern evt. kontaktlinser, spil øjet godt op og skyl under blød vandstråle i 15 min., ved fortsat irritation søg læge.

Indånding : Ved ildebefindende; bring personen i frisk luft, søg læge ved fortsat ubehag.

Indtagelse...: Skyl mundhulen og drik vand eller mælk. Undgå opkast og søg læge.

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 adskilt fra levnedsmidler, lægemidler, foderstoffer og lign. Må ikke blandes med basiske eller klorholdige produkter.

Følg i øvrigt god kemikaliehygiejne.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Under arbejdet bæres dertil egnede beskyttelseshandsker, 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/m³

9. Fysiske og kemiske egenskaber.

Vægtfylde: 1,16 kg/ltr.

Farve: Gullig/klar

Opløselig i.....: Vand

Destillation opløsningsmidler : Ca. 235° C - 246° C

pH konc.: Ca. 0,5

pH brugsopløsning: 5% ca. 2

10. Stabilitet og reaktivitet.

Reagerer kraftigt med alkaliske væsker. Må **ikke** blandes og bruges sammen med klorholdige produkter.

11. Toksikologiske oplysninger.

Indånding: Aerosoltåger irritere mund og svælg.

Hud.....: Kan give ætsningssskader på huden.

Øjnene: Kan give ætsningsskader

Indtagelse: Kan ætse i mund, spiserør og mavesæk.

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 rensevæske bortskaffes i henhold til anvendelse og lokal godkendelse, f.eks. udledning til kloak.

Opsuget/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 som hovedregel ikke

arbejde med dette produkt.

MAL-kode, koncentrat : 00-4 (1993)

MAL-kode, brugsopløsning 5% : 00-1 (1993)



Ætsende

R 34

S37/39

S 26

S45

S 2

Ætsningsfare

Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm under arbejdet

Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling

nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt

Opbevares utilgængeligt for børn.

16. Andre oplysninger.

Registreret ved Giftlinjen tlf.: 82 12 12 12

Ordlyd af R-sætninger under pkt. 2.

R 34 Ætsningsfare

R 36 Irriterer øjnene

R 41 Risiko for alvorlig øjenskade

Ændringer ved punkt: 1,2,14,15