



# SIKKERHEDSDATABLAD

WC RENGØRINGSMIDDEL, MED AKTIV KLOR

Side 1  
Dato: 29.10.2010  
Version: 1

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

**Produktnavn:** METRO HORECA SELECT WC RENGØRINGSMIDDEL, MED AKTIV KLOR

**Anvendelse af produktet:** WC-reenser med aktivt klor til professionel brug

**Identifikation af virksomheden:** BUDICH INTERNATIONAL GmbH

Dieselstraße 10

D - 32120 Hiddenhausen

Deutschland

Tel: +49 (0)5223 - 9970-0

Fax: +49 (0)5223 - 9970-50

Tel (i nødstilfælde): +49 (0)5223 - 9970-0

Email: info@budich.de

## 2. FAREIDENTIFIKATION

**Klassificering (1999/45/EG):** Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Ætsningsfare.

**Grænseværdi eksponering:** Stof uden en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**Direktiv 1999/45/EF:** Kemisk produkt opfylder kriterierne for klassificering som farligt i henhold til direktiv 1999/45/EF.

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**Indholdsstoffer:** SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION 13% CL AKTIVE 5-15%

EINECS: 231-668-3 CAS: 7681-52-9

[ - ] R31; [ C ] R34; [ N ] R50

- SODIUM HYDROXIDE 1-5%

EINECS: 215-185-5 CAS: 1310-73-2

[ C ] R35

- ALKYL DIMETHYL AMINOXIDE 1-5%

EINECS: 263-016-9 CAS: 61788-90-7

[ Xi ] R38; [ Xi ] R41; [ N ] R50

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning.

**Ojenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten straks drikke 1/2 liter vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

**Indånding:** Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

[forts...]

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

**Brandslukningsmidler:** Vandsprøjt. Eget brannslukningsapparat skal bruges på den omgivende brannen.

**Farer ved udsættelse:** Korroderende. Udsender giftig røg ved forbrænding.

**Beskyttelse af brandmænd:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne. Forurenede brandslukningsvand indsamles særskilt. Det må ikke hældes i kloakken.

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

**Individuelle forholdsregler:** Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDB, afsnit 8. Hold ubeskyttede personer borte og blive i vindsiden.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde. Hvis det kommer i vandveje, jorden eller afløb, informer de ansvarlige myndigheder.

**Rensning:** Sug op med væskebindende materiale (f.eks. sand, diatomit, syre- eller universalbindende stoffer). Udluft de berørte områder. Se SDB, afsnit 13, vedrørende oplysninger om en egnet bortskaffelsesmetode.

**7. HÅNDBETING OG OPBEVARING**

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Hold borte fra mad, drikkevarer og dyrefoder. Lagringsklasse VCI: 8B (ikke-antændelige korroderende stoffer)

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker. Passende materiale: Butyl (butylgummi) eller NBR (nitrilgummi), kategori III i henhold til EN 374. Kvaliteten af beskyttelseshandskernes modstand mod kemikalier skal vælges i forhold til den enkelte arbejdsplads og koncentration og kvantitet af farlige stoffer. Gennembrudstid (maksimal bæretid): Bæretid med lejlighedsvis kontakt, sprøjt (niveau 2: < 30 min): Engangs handsker, materialets tykkelse 0,1mm. Bæretid med permanent kontakt (niveau 6: < 480 min): Beskyttelseshandsker. Tykkelse. Bæretid med permanent kontakt (niveau 6: <480min): Beskyttelseshandsker, tykkelse af handskematerialet 0,7 mm. Gennembrudstid og udvidelsesegenskaber for materialet skal tages i betragtning.

**Ojenbeskyttelse:** Tæt sluttende øjenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Ugennemtrængelige beskyttelsestøj.

**9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****Tilstand:** Flydende**Farve:** Lys gul**Lugt:** Som klor**Oxiderende:** Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)**Oploselighed i vand:** Blandbar**Viskositet:** Ikke-tykflydende**Relativ densitet:** 1.03 g/ml**pH:** 11.9 (1%)**10. STABILITET OG REAKTIVITET****Stabilitet:** Stabilt under normale forhold.**Betingelser, der skal undgås:** Varme.**Materialer, der skal undgås:** Syrer. Metaller.**Farlige nedbrydningsprod:** Frigiver klor.**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****Giftighed:** Klor: IHL RAT LC50, 4h 293 mg/l

Alkyl-aminoxide: ORL RAT LD50 &gt;2000 mg/kg

**Akutte virkninger:** Ætsningsfare.**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SYMPTOMER)****Hudkontakt:** Blæredannelse kan forekomme.**Ojenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne.**Indånding:** Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.**12. MILJØOPLYSNINGER****Ekogiftighed:** Alkyl-aminoxide: Leuciscus idus 96H LC50 14 mg/l

Daphnia magna 48H EC50 8 mg/l

Svovlhyppoklorid: Toxiske egenskaber på fisk, plankton and fast bundne organismer ved ændringer i pH-værdi og frigivelse af klor.

**Mobilitet:** Ingen data til rådighed.**Persistens og nedbrydelighed:** Tensiderne i dette middel overholder bionedbrydningskriterierne som angivet i direktiv (EF) nr. 648/2004 om rengøringsmidler.**Bioakkumulationspotentiale:** Ingen data tilgængelige.**Andre negative virkninger:** Produktet er ikke testet. Data gælder for komponenter med den højeste toksiske risiko.

**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

**Bortskaffelsesformer:** Bortskaffelse af affald i henhold til lokale og nationale bestemmelser.

**Emballagehåndteringen:** Kan genbruges efter rensning.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****ADR / RID**

**UN-nr:** 1791

**ADR-klasse:** 8

**Emballagegruppe:** III

**Klass. code:** C9

**Betegnelse på forsendelsen:** HYPOCHLORITOPLOSNING

**Mærkning:** 8

**Fareidentifikationsnummer:** 80

**IMDG / IMO**

**UN-nr:** 1791

**Klasse:** 8

**Emballagegruppe:** III

**EmS:** F-A,S-B

**Mærkning:** 8

**IATA / ICAO**

**UN-nummer:** 1791

**Klasse:** 8

**Emballagegruppe:** III

**Emballeringsvejledning:** 809(P&CA); 813(CAO)

**Betegnelse på forsendelsen:** HYPOCHLORITE SOLUTION

**Mærkning:** 8

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

**Faresymboler:** Ætsende.



**Risikosætninger:** R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

R34: Ætsningsfare.

**Sikkerhedssætninger:** S1/2: Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S27/28: Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand.

S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller /

ansigtsskærm.

S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

**Indholdsstoffer:** 2-5% Natriumhydroxid opløsning, Svovlhypoklorid

**Bemærk:** Kemisk sikkerhedsvurdering: Der er ikke udført en kemisk vurdering for denne tilberedning. Direktiv (EF) nr 648/2004 (rengøringsmiddeldirektiv) Midlet overholder kriterierne som angivet i direktiv (EF) nr. 648/2004 om rengøringsmidler.

Lovbestemmelserne i det foregående omfatter kun de vigtigste forskrifter, som specielt finder anvendelse for det produkt, der beskrives på sikkerhedsdatabladet. Brugerens opmærksomhed henledes på at der eventuelt eksisterer bestemmelser, der supplerer disse forskrifter. Der henvises til alle relevante nationale, internationale og lokale forskrifter og bestemmelser.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

**Andre informationer:** Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) 1907/2006.

Data-referencer: Sikkerhedsdatablade fra vore leverandører af råstoffer.

Afdeling for udgivelse MSDS: Produkt-udviklings-afdeling; kontakt: Ms. Tiemann, Ms. Klumpe

**Risikosætninger i afsnit 3:** R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

R34: Ætsningsfare.

R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R35: Alvorlig ætsningsfare.

R38: Irriterer huden.

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.