



# SIKKERHEDSDATABLAD

STÅL RENSER

Side 1

Dato: 28.10.2010

Version: 1

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

**Produktnavn:** METRO HORECA SELECT STÅL RENSER

**Anvendelse af produktet:** Rustfri stål rens 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

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

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

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**Indholdsstoffer:** 2-BUTOXYETHANOL 1-5%

EINECS: 203-905-0 CAS: 111-76-2

[Xn] R20/21/22; [Xi] R36/38

- ETHANOL (\*OEL) 1-5%

EINECS: 200-578-6 CAS: 64-17-5

[F] R11

- CITRINSYRE 1-5%

EINECS: 201-069-1 CAS: 77-92-9

[Xi] R36

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**Hudkontakt:** Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

**Ojenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Konsulter en læge, hvis problemet fortsætter.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

**Brandslukningsmidler:** Egnede brandslukningsapparater skal bruges på den omgivende brannen.

**Beskyttelse af brandmænd:** Ikke nødvendig. Forurenede brandslukningsvand indsamles særskilt. Det må ikke hældes i kloakken.

[forts...]

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

**Individuelle forholdsregler:** Ikke nødvendig.

**Miljobeskyttelsesforanstaltning:** Skyl med vand.

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

**7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

**Behandling:** Ingen særlige forholdsregler nødvendige.

**Opbevaringsbetingelser:** Hold borte fra mad, drikkevarer og dyrefoder.

Lagringsklasse VCI: 12 (ikke-antændelige væsker)

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

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**Indholdsstoffer:** 2-BUTOXYETHANOL

EU - TWA (8 timers udsættelse): 20 ppm

EU - STEL (15 min. udsættelse): 50 ppm

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder:** Ikke nødvendig.

**Ojenbeskyttelse:** Ikke påkrævet.

**9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Lys gul

**Lugt:** Alkoholisk

**Oxiderende:** Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

**Oploselighed i vand:** Blandbar

**Viskositet:** Ikke-tykflydende

**Relativ densitet:** 1.001 g/ml

**pH:** 2.5

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

**Stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

**Betingelser, der skal undgås:** Ingen farlige nedbrydningsstoffer, hvis behandlet som foreskrevet.

**Materialer, der skal undgås:** Ikke kendt

**Farlige nedbrydningsprod:** Ingen farlige nedbrydningsstoffer kendt.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**Giftighed:** Butoxyethanol: IHL RAT LC50, 4h 1-5 mg/l

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SYMPTOMER)**

**Hudkontakt:** Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

**Ojenkontakt:** Irritation og rødme kan forekomme.

**Indtagelse:** Halsirritation kan forekomme.

**12. MILJØOPLYSNINGER**

**Ekogiftighed:** Butoxyethanol: Lepomis macrochirus 96H LC50 1300 mg/l

Daphnia magna 48H EC50 >100 mg/l

**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.

**EWC kode:** 20 01 30

**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:** Ikke farligt gods.

**IMDG / IMO**

**UN-nr:** Ikke farligt gods.

**IATA / ICAO**

**UN-nummer:** Ikke farligt gods.

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

**Faresymboler:** Ingen betydelig risiko.

**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:** R20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

R11: Meget brandfarlig.

R36: Irriterer øjnene.

**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.