



SIKKERHEDSDATABLAD

OPVASKEPULVER

Side 1

Dato: 28.10.2010

Version: 1

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

Produktnavn: METRO HORECA SELECT OPVASKEPULVER

Anvendelse af produktet: Opvaskepulver 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): Ætstningsfare. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Grænseværdi eksponering: Stof uden en grænseværdi for erhvervmæssig 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: ALKOHOLALKOXYLAT 1-5%

CAS: 166736-08-9

[Xi] R36/38

- TROKLOSEN SVOVL, DIHYDRAT <1%

EINECS: 220-767-7 CAS: 51580-86-0

[Xn] R22; [-] R31; [Xi] R36/37; [N] R50/53

- DISVOVLMETASILIKAT 25-40%

EINECS: 229-912-9 CAS: 6834-92-0

[C] R34; [Xi] R37

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Hudkontakt: Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Ojenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

[forts...]

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandslukningsmidler: Eget brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen.

Farer ved udsættelse: 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: Se afsnit SDB, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Undgå at skabe støv.

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

Rensning: Fjernes mekanisk. Vask med rigeligt vand.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Behandling: Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Undgå at der dannes eller spredes støv i luften.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Hold borte fra mad, drikkevarer og dyrefoder.
Lagingsklasse 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: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

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 0,1 mm. Bæretid med permanent kontakt (niveau 6: < 480 min): Beskyttelseshandsker. Tykkelse. Bæretid med permanent kontakt (niveau 6: < 480 min): Beskyttelseshandsker, tykkelse af handskematerialet 0,7 mm. Gennembrudstid og udvidelseegenskaber for materialet skal tages i betragtning.

Ojenbeskyttelse: Tætsluttende øjenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstand: Pulver

Farve: Hvid

Lugt: Som klor
Oxiderende: Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)
Oploselighed i vand: Opløselig
Relativ densitet: 1050 g/l
pH: 12.2 (1%)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabilt under normale forhold.
Betingelser, der skal undgås: Ingen farlige nedbrydningsstoffer, hvis behandlet som foreskrevet.
Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.
Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding. Frigiver klor.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Giftighed: Disvovlmetasilikat: ORL RAT LD50 600-1350 mg/kg
Troklosen svovl, dihydrat: ORL RAT LD50 1420 mg/kg
Akutte virkninger: Ættningsfare.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SYMPTOMER)

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.
Ojenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.
Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.
Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

12. MILJØOPLYSNINGER

Ekogiftighed: Disvovlmetasilikat: Gambusia affinis 96H LC50 >2320 mg/l
Daphnia magna 48H EC50 >247 mg/l
Troklosen svovl, dihydrat: Giftige virkninger ved ændringer i pH-værdien og udslip 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: Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.
EWC kode: 07 06 99
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: 3253

ADR-klasse: 8

Emballagegruppe: III

Klass. code: C6

Betegnelse på forsendelsen: DINATRIUMTRIOXOSILICAT (DISODIUM METASILICATE)

Mærkning: 8

Fareidentifikationsnummer: 80



IMDG / IMO

UN-nr: 3253

Klasse: 8

Emballagegruppe: III

EmS: F-A,S-B

Havforureningsemne: NO

Mærkning: 8

IATA / ICAO

UN-nummer: 3253

Klasse: 8

Emballagegruppe: III

Emballeringsvejledning: 822(P&CA); 823(CAO)

Betegnelse på forsendelsen: DISODIUM TRIOXOSILICATE (DISODIUM METASILICATE)

Mærkning: 8

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faresymboler: Ætsende.



Risikosætninger: R34: Ætsningsfare.

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

S22: Undgå indånding af støv.

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

S28: Kommer stof på huden vaskes straks 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: >10% Disvovlmetasilikat

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: R36/38: Irriterer øjnene og huden.

R22: Farlig ved indtagelse.

R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

R36/37: Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R34: Ætsningsfare.

R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

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.