

1 Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

Identifikation af produktet

PR-nr.: A-85.510.200, A-85.510.250

Produkt navn: OXYCON DPD 1b

Anvendelsesområder

Reagens til bestemmelse af klor, kun tilgængeligt for autoriserede personer, kun til laboratoriebrug.

Leverandør identifikation:

Aqua Wellness ApS.

Fuglebækvej 1b, 2770 Kastrup

Tlf. +45 29 44 65 46. Mail. Info@Aquawellness.dk

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Sammensætning

Svovlsyre fortyndet med vand

CAS-Nr.: 7664-93-9

Molær masse: 98,08 g/mol

Kemisk navn: H₂SO₄

EINECS-Nr.: 231-639-5

Farlige komponenter

Svovlsyre: Mindre end 2%

3 Fareidentifikation

Ikke farligt produkt i henhold til direktiv 67/548/EWG

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: Frisk luft

Efter kontakt med hud: Vask med rigeligt af vand. Fjern tilsmudset tøj.

Efter kontakt med øjne: Skyl med rigeligt af vand med øjet holdt på vid gab. Tilkald øjenspecialist

Efter indtagelse: Lad offeret drikke masser af vand, fremkald opkastning, tilkald læge.

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Afstem slukningsmiddel efter omgivelserne.

Specielle risici Udvikling af farlige dampe muligt i tilfælde af brand. Brint kan dannes ved kontakt med metaller (fare for eksplosioner!). Følgende kan udvikle sig i tilfælde af brand: Svovloxider.

Andre informationer: Ikke brændbart.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler: Inhaler ikke dampe/aerosoler.

Metoder til oprydning: Tør op med væskeabsorberende materiale. Smid ud i henhold til vejledningen i punkt 13. Rengør der berørte område

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Ufortyndet opløsning må ikke udledes til kloaksystemet i større mængder.

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering: Ingen yderligere krav

Opbevaring: Tæt tillukket. På et godt ventileret sted. Ved stuetemperatur (Anbefalet: +15 til +25 °C). Kun tilgængeligt for autoriserede personer. Opbevares uden for børns rækkevidde.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer: Nødvendig når dampe/aerosoler genereres

Beskyttelse af hænder: Obligatorisk

Beskyttelse af øjne: Obligatorisk

Industriel hygiejne

Skift tilsmudset tøj og læg det i vand. Hud beskyttende creme anbefales. Vask hænder og ansigt efter at Have arbejdet med stoffet.

9 Fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsorm: Flydende

Farve: Farveløs

Lugt: Lugtløs

pH-Værdi: (20 °C) pH ~ 1,5

Kogepunkt: Nær 100 °C

Densitet: (20°C) 1,03 g/cm³

Opløselighed i vand: (20°C) Opløselig

10 Stabilitet og reaktivitet

Forhold der skal undgås: Stærk varme.

Materialer der skal undgås: Alkali metaller, alkaliske forbindelser, ammoniak, alkaliske jordmetaller, alkaliske jordforbindelser, baser, syrer, metaller, metallegeringer, brændbare stoffer, organiske opløsningsmidler, halogener, permanganater.

Farlige nedbrydningsprodukter: Giftige gasser.

Yderligere information: Har en ætsende effekt. Uforenelig med metaller, animalsk/vegetabilsk væv.

11 Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Ingen toksologiske data tilgængelig.

Yderligere toksilogisk information

Hvis opløsningen ikke håndteres korrekt, er irritation af hud og slimhinder mulig. I øjet kan der komme en læsion af hornhinden. Indtagelse kan forårsage skade på de kontaktede slimhinder.

12 Miljøoplysninger

Økotoksiske virkninger

Biologiske virkninger: Giftig for vandorganismer; kaustisk også i fortyndet form. Truer drikkevandet hvis det udledes i jord og/eller vand i større mængder. Skadelig virkning pga. pH-skift. Forårsager ikke biologisk ilt underskud

Yderligere økologiske data

Følgende gælder for svovlsyre: Biologisk virkning: Giftig for vandorganismer; Skadelig virkning pga. af pH-skift. LD 50 96 h: 10mg/l; fish: Dødelig fra 1.2mg/l; eller dødelig fra 6.3mg/l 24h. Ufortyndet opløsning må ikke udledes til søer åer mv. eller spildevand i størremængder.

13 Bortskaffelse

Stof / materiale

Der er ingen fælles EU regler for bortskaffelse af kemikalier eller rester. Kemiske rester regnes generelt for særligt affald. Bortskaffelsen af denne er reguleret i EF-landene gennem tilsvarende love og forskrifter, og i Schweiz også af kantonerne. Vi anbefaler, at du kontakter enten de ansvarlige myndigheder eller godkendte virksomheder, som tager sig af bortskaffelse af affald, som vil rådgive dig om hvordan du skal aflevere særligt affald.

Emballage

Bortskaffelse i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Håndter forurenede emballage på samme måde som selve stoffet. Hvis ikke andet officielt er anført, kan ikke-forurenede emballage

behandles som husholdningsaffald eller genbruges.

14 Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af regler for transport.

15 Oplysninger om regulering

Mærkning i henhold til EU direktiver.

Symbol: Xn Sundhedsskadelig

R-sætninger: 36/38 Irriterer øjnene og huden

S-sætninger: 1/2, 26, 28, 45-46 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Ved indtagelse, kontakt ødmågående læge og vis denne beholder eller etiket.

Tysk regulering

Vandforurening klasse 1 (lidt forurenende stof) (KBwS klassifikation)

16 Andre oplysninger

Oplysningerne heri er baseret på nuværende viden. Det karakteriserer produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger. Det repræsenterer ikke en garanti for produktets egenskaber. Brugeren er ansvarlig for anvendelsen af lovpligtige dekreter.