

Sikkerhedsdatablad OXYCON DPD 1a

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 1a

Anvendelsesområder

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

Leverandør:

Aqua Wellness ApS.

Fuglebækvej 1b, 2770 Kastrup

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

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Synonymer

4-Amino-N, N-diethylanilin sulfat (ca. 0,4 g tørstof)

CAS-Nr.: 6283-63-2

Molær masse: 262,33 g/mol

Kemisk navn: C₁₀H₁₈N₂O₄S

EINECS-Nr.: 228-500-6

3 Fareidentifikation

Skadeligt ved kontakt med hud og ved indtagelse.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: Frisk luft

Efter kontakt med hud: Vask med rigeligt af vand. Fjern forurenede 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 omgivelser

Specielle risici Brændbart

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Metoder til oprydning: Smides ud tørt. Vask rester væk med vand.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Ufortyndet opløsning bør ikke udledes i kloaksystemet istørre mængder.

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering: Beskyt mod lys.

Opbevaring: Tæt tillukket. Tørt. 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 støv er genereret.

Beskyttelse af hænder: Obligatorisk

Beskyttelse af øjne: Obligatorisk

Industriel hygiejne

Skift forurenede tøj. Vask hænder efter at have arbejdet med stoffet.

9 Fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsom: Fast

Farve: Hvid

Lugt: Lugtløs

pH-Værdi: ved 50 g/l H₂O og 20 °C, pH: 2,0-2,2

Smeltepunkt: 184-187 °C

Vægtfylde: ~ 550 kg/m³

Opløselighed i vand: (20 °C) i nærheden af 500 g/l

10 Stabilitet og reaktivitet

Forhold der skal undgås: Stærk varme

Materialer der skal undgås: Oxiderende stoffer

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen oplysninger

11 Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

LD₅₀ (oral, rotte): 497mg/kg (Merck resultater)

Yderligere toksikologisk information

Efter kontakt med hud: Irritation. Ejendom, som ikke kan udelukkes ved analogi: Risiko for hud absorptioner og overfølsomhed

Efter kontakt med øjne: Irritation.

Efter indtagelse: Skadelig

Følgende gælder for aromatiske aminer i almindelighed: Systemisk effekt: methæmoglobinæmi og hovedpine, hjertearytmi, blodtryksfald, åndenød og spasmer, vigtigste symptom: Cyanose (blå misfarvning af blodet)

12 Miljøoplysninger

Økotoksiske virkninger

Kvantitative data om de miljømæssige konsekvenser af dette produkt er ikke tilgængelige.

Yderligere økologiske data

Stoffet må ikke udledes/komme i drikkevand, spildevand eller jord!

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 omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Tysk regulering

Vandforurening klasse 2 (forurenende stof) (egen klasse)

Datablad af kemisk faglig forening: M050 Håndtering af skadelige stoffer.

16 Andre oplysninger