



O.W.A.-KEMI

SIKKERHEDSDATABLAD
CEKOCIDE-VET®

Dato: Januar, 1998.

Revisionsdato: Marts 1998

Side 1 af 4

1. Identifikation af stoffet/materialet og af selskabet/virksomheden

Produktnavn: CEKOCIDE-VET®
(Oplysningerne gælder for det koncentrerede produkt).

Leverandør: O.W.A.-KEMI ApS
Adresse: Højdedraget
Postnr/by: 8660 Skanderborg
Telefon: Tlf.: 8651 2062 – Fax.:8651 2562
Telefax:

Pr-nr.: 1160058
Varetype og anvendelsesområde: Desinfektionsmiddel. Anvendes opløst i vand. Se etiket.
Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.
Krav til særlig uddannelse: Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.

Navn	Cas nr.:	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
Potassium Peroxymonosulphat	70693-62-8	60-100	O,C	8-22-34

Se afsnit 16 for R-sætningernes fulde tekst.

3. Fareidentifikation.



Ætsende.



Brandnærende

Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer. Ætsningsfare. Farlig ved indtagelse.

4. Førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.

Indånding:

Den tilskadekomne flyttes i frisk luft og holdes i halvt siddende stilling med overkroppen hævet. Ved åndedrætsbesvær gives kunstigt åndedræt. Kontakt læge.

Indtagelse:

Tilkald OMGÅENDE læge. Hvis patienten er ved bevidsthed skylles munden med vand og der gives rigeligt vand at drikke i små slurke. Fremkald IKKE opkastning.

Hudkontakt:

Vask omgående med sæbe og vand. Fjern omgående forurenede klæder/sko. Ved vedvarende irritation/ætsning opsøges læge.

Øjenkontakt:

Skyl OMGÅENDE med rigelige mængder rindende vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Opsøg øjenlæge.

Oplysninger til læge.

Behandling som ved kemisk forbrænding. Ved indtagelse foretages mavetømming under gastrokopisk kontrol.

O.W.A. - KEMI ApS

Højdedraget 21 A - 8660 Skanderborg - Telefon: 86 51 20 62 Fax: 8651 2562 - Reg.nr: 254.836
E-mail: egemose-andersen@post.tele.dk



5. Brandbekæmpelse.

Brandslukningsmidler:

CO₂, skum, pulver. Der må ikke anvendes organiske forbindelser.

Særlige risici:

Produktet er oxiderende. Kontakt med brandbare stoffer kan føre til antændelse. Fare for nedbrydning ved udsættelse for varme. Frigivelse af ilt kan støtte forbrændingen.

Under brand dannes skadelige dampe som svovldioxid (lav). Evakuer området og stå i vindsiden.

Udsatte beholdere fjernes til et område på afstand af varme og fugt, hvis det kan gøres på en sikker måde.

Personlig beskyttelse:

Brandslukningspersonel skal bære fuldt beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld.

Personlige forholdsregler:

Anvend personlige værnemidler (se afsnit 8).

Miljømæssige forholdsregler:

Produktet må ikke udledes i kloakker, grund- eller overfladevand. Ved forurening af disse områder kontaktes de lokale miljømyndigheder.

Opsamlingsmetoder:

Spild opsamles mekanisk i rene tørre plastikbeholdere, der ikke må tillukkes hermetisk, og transporteres til bortskaffelse (se afsnit 13). Genbrug aldrig spildt eller forurenede produkt og hæld aldrig spildt produkt tilbage på originalbeholdere. (Risiko for nedbrydning). Spildområdet vaskes med vand.

7. Håndtering og opbevaring.

Håndtering:

Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Bær personlige værnemidler (se afsnit 8). Undgå støvdannelser. Undgå indånding af støv.

Opbevaring:

Opbevares i tæt tillukkede originalbeholdere på et køligt, godt ventileret sted. Produktet må ikke udsættes for fugtighed, varme, direkte sollys, antændelseskilder, metalsalte, alkaliske stoffer og reduktionsmidler (risiko for nedbrydning).

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Øjenskylleflaske og nødbruzer skal være tilgængelig i arbejdsområdet.

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets grænseværdiliste dateret december 1996.

Organisk støv (total): 3 mg/m³

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:	Under forhold med støvdannelser bæres støvmaske med P2-filter
Øjenværn:	Bær godkendte tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hænder:	Bær beskyttelseshandsker af gummi, PVC.
Beskyttelse af huden:	Bær passende beskyttende arbejdstøj. Forurenede tøj skiftes og vaskes før genbrug.
Generel beskyttelse:	Overhold almindelige forholdsregler ved håndtering af kemikalier. Hold koncentrationer i luften under den fastsatte grænseværdi. Der må ikke spises, drikke eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdets ophør. Hudbeskyttende creme anbefales.

9. Fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk tilstand:	Frit flydende gule krystaller uden lugt.
Smeltepunkt:	ikke anvendeligt (nedbrydes ved temp. >70 °C)
Bulkdensitet:	950 - 1250 kg/m ³
Vandopløselighed:	ca. 250 g/l (20 °C) ca. 330 g/l (70 °C)
pH-værdi:	ca. 2 (30 g/l vand ved 25 °C)



10. Stabilitet og reaktivitet.

<u>Stabilitet:</u>	Stabilt under normale forhold. Risiko for nedbrydning ved udsættelse for varme. Exotermisk nedbrydning ved temp. < 70 °C. Produktet er oxiderende. Frigivelse af ilt kan støtte forbrændinger.
<u>Forhold der bør undgås:</u>	Sollys, varme, fugtighed, antændelsekilder.
<u>Materialer der bør undgås:</u>	Urenheder, metal-ioner, metalsalte, alkaliske stoffer, reduktionsmidler. (Risiko for nedbrydning). Brandbare stoffer (brandfare).
<u>Nedbrydningsprodukter:</u>	Svovldioxid (lav) i tilfælde af termisk nedbrydning.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber).

<u>Akut toksicitet:</u>	LD50 oral, rotte: =1204 mg/kg Hud, irriterende effekter: ætsende, kanin, OECD 404.
<u>Indånding:</u>	Indånding af støv forårsager ubehag og irritation af mundens og næsens slimhinder.
<u>Hudkontakt:</u>	Ætsende på huden. Ætsende effekter på fugtig (svedig) hud; opløsninger af produktet kan have irriterende effekter på huden.
<u>Øjnene:</u>	Irriterende eller ætsende virkninger forventes, baseret på produktets effekter på huden.
<u>Indtagelse:</u>	Farlig ved indtagelse. Kan medføre ætsninger i mund og svælg.

12. Miljøoplysninger.

Må ikke udledes til kloakker, afløb grund- og overfladevand.

<u>Fisketoksicitet:</u>	Akut: NOEC (96h) = 32 mg/l Brachydanio rerio OECD 203
<u>Toksicitet, krebsdyr:</u>	Akut vandflue: EC50 (24h) = 5.3 mg/l. Daphnia Magna: OECD 202.
<u>Bakterie toksicitet:</u>	Akut vandflue: NOEC (24h) = 1.8 mg/l. Daphnia Magna: OECD 202 Pseudomonas putida, begyndende obstruktion af celleformering med 108 mg/l.

Adfærd i vandbehandlingsystemer: Hurtig hydrolyse og reduktion af ilt-, potassium-ioner og sulphat-ioner

13. Bortskaffelse.

Spild, rester og affald afleveres til godkendt kommunal affaldsplads eller Kommunekemi.

14. Transportoplysninger.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

UN-nr:	3260	Transportbetegnelse:	Ætsende fast stof, surt uorganisk n.o.s.
ADR/RID-klasse:	8	Punkt:	66(c)
IMDG-klasse:	8 + P	Side:	8150-1
		EmS:	8-15
		MFAG:	760

**15. Oplysning om regulering.**

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, samt leverandørens selv vurdering er produktet mærket som følger:



Ætsende.



Brandnærende

Indeholder: Potassium Peroxymonosulphate

R-sætninger: 8- Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
22- Farlig ved indtagelse
34- Ætsningsfare

S-sætninger: 26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Pr-nr.: 1160058

16. Andre oplysninger.

Fuld tekst for R-sætninger i sektion 2:

Se afsnit 15.

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på leverandørens anvisninger, vor nuværende viden og på EF samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af at produktet anvendes som angivet i afsnit 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.