



KaVo. Dental Excellence.

1 EU-sikkerhedsdatablad ifølge direktiv 2001/58/EF

Udgave pr. 09.03.2007

1. MATERIALE-, TILBEREDELSES- OG FIRMABETEGNELSE

1.1. Betegnelse for stoffet eller tilberedningen

KaVo Oxygenal 6

- Flaske med 1 l indhold (**Mat.-nr. 0.489.3451**)

1.2. Anvendelse af stoffet eller tilberedningen

Koncentreret Oxygenal 6 - virkemiddel i genfyldningsbeholdere til KaVo vandsteriliseringsanlæg til anvendelse i vandforsyningen i tandlæge-behandlingsenheder.

Se også: KaVo produkt-plejevejledning

1.3. Firmabetegnelse

Kaltenbach & Voigt GmbH

Bismarckring 39

D-88400 Biberach

Tlf.: + 49 7351 56-0

Fax: + 49 7351 56-1488

Oplysningsgivende område: Sikkerhedsbefuldmægtiget for medicinprodukter

1.4. Nødopkaldsnummer

Brandvæsen – nationalt nødopkaldsnummer, Tyskland: 112

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM BESTANDELENE

- Hydrogenperoxid-opløsning 6%

Mærkningspligtig Komponent	CAS-nr.	EINECS-nr.	Vægt indhold	Symbol	R-sætninger
Hydrogenperoxid	7722-84-1	231-765-0	2,5 til 10 %	C, O	R5, R8, R20/22, R35

3. MULIGE FARER

Farebetegnelse:

- Xi irriterende
- Tilberedning er klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF

Yderligere farehenvisninger for mennesker og miljø:

- R 36 – Irriterer øjnene

4. FØRSTEHJÆLP

Efter indåndning	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tilfør frisk luft. ▶ Ved bevidstløshed: kontrollér bevidsthedstilstand. ▶ Ved bevidstløshed skal patienten lægges og transporteres i stabilt sideleje. ▶ Ved manglende åndedræt, gennemfør kunstigt åndedræt.
Ved hudkontakt	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vask straks med vand og sæbe og skyl grundigt efter. ▶ Brug hudplejecreme. ▶ Fjern våde klæder
Ved øjenkontakt	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter med rindende vand. ▶ Tag kontaktlinser ud, hvis de forefindes. ▶ Søg læge ved vedholdende problemer og medtag sikkerhedsdatabladet/etiketten.
Ved indtagelse	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Skyl munden med rent vand og lad væsken løbe ud af munden igen. ▶ Drik straks rigeligt vand. ▶ Der må ikke fremkaldes opkastning. ▶ Søg læge ved vedholdende problemer og medtag sikkerhedsdatabladet/etiketten.

5. FORHOLDSREGLER TIL BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Skum ▪ Pulverslukker ▪ Kuldioxid ▪ Spredt vandstråle ▶ Bekæmp større brand med spredt vandstråle eller alkoholmodstandsdygtigt skum
Uegnede slukningsmidler	Ingen kendte
Særlige risici	I tilfælde af brand kan der dannes giftige gasser.
Særlige Beskyttelsesudstyr	Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6. FORHOLDSREGLER VED UTILSIGTET UDSLIP

Personlige sikkerhedsforanstaltninger	▶ Undgå hud- og øjenkontakt ved hjælp af beskyttelsesbeklædning, –handsker og –briller.
Miljøforholdsregler	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Må ikke komme i undergrunden/jorden. ▶ Stofferne må ikke komme i afløbssystemet eller omgivelserne.
Rengøringsprocedurer	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Optag det udløbende produkt med væskebindende materiale (sand, kiselgur, universalbindemiddel, savsmuld, klude) og bortskaf det ifølge punkt 13. ▶ Skyl mindre mængder væk med meget vand.

7. HÅNDTERING OG OPLAGRING

7.1. Håndtering

Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2. Opbevaring

- ▶ Emballagen skal holdes tæt lukket.
- ▶ Opbevares på et godt ventileret sted.
- ▶ Opbevares på et køligt sted.

7.3 Bestemte anvendelser

- ▶ Anvend kun produktet formålsbestemt.

Se også: Brugsanvisning, KaVo plejevejledning

8. UDSÆTTELSESBEGRÆNSNING OG PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR

8.1. Eksponeringsgrænseværdi

Arbejdspladsgrænseværdi:	▪ Hydrogenperoxid: 1,4 mg/m ³ , 1ml/m ³
--------------------------	---



Henvisning

Den angivne grænseværdi stammer fra TRGS 900 (EH40/2002 Occupational Exposure Limits 2002) og kan kontrolleres ved hjælp af arbejdshygiejniske målinger. Ved formålsbestemt anvendelse er eksponeringen begrænset, det kan derfor ikke forventes at nå arbejdspladsgrænseværdien.

8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering

8.2.1. Begrænsning og overvågning af eksponering på arbejdsplads	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vask hænder før pauser og ved arbejds slut. ▶ Opbevares adskilt fra levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. ▶ Tag straks snavsede, våde klæder af.
8.2.1.1. Åndedrætsbeskyttelse	Ikke nødvendig.
8.2.1.2. Håndbeskyttelse	<ul style="list-style-type: none"> ▶ For at undgå intensiv hudkontakt med indholdstofferne, skal der bæres beskyttelseshandsker af nitrilgummi/nitrillatex-MBR (DIN EN 374). <p>Handskematerialets gennemtrængningstid: Oplysning om den nøjagtige gennemtrængningstid fås hos producenten af beskyttelseshandskerne. De beregnede gennemtrængningstider ifølge EN 374 Del III, kan ikke gennemføres under praktiske betingelser. Det anbefales at bære handskerne i maksimalt 50 % af gennemtrængningstiden.</p>
8.2.1.3. Øjenbeskyttelse	▶ Bær beskyttelsesbriller med tætlukkende sider (DIN EN 166).
8.2.1.4. Kropsbeskyttelse	▶ Bær arbejdsbeskyttelsesbeklædning.
8.2.2. Begrænsning og overvågning af eksponering af miljøet	Ikke nødvendig ved formålsbestemt anvendelse.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Generelle oplysninger	
Udseende	Form: flydende Farve: farveløs
Lugt	karakteristisk

9.2. Vigtige henvisninger til sundheds- og miljøbeskyttelse, samt til sikkerhed	
pH-værdi	5
Kogepunkt	100 °C
Flammepunkt	–
Antændelighed	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplodingsfare	Produktet er ikke eksplosionsfarligt.
Brandnærende egenskaber	–
Damptryk	23 mbar
Relativ massefylde	1,03 g/cm ³ ved 20 °C ifølge DIN 51757
Opløselighed	i vand: fuldstændig blandbar
Fordelingskoefficient	ikke bestemt
Viskositet	ikke bestemt
Damptæthed	–
Fordampningshastighed	–

9.3. Øvrige henvisninger	
ingen kendte data	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Betingelser der skal undgås	
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt anvendelse.	

10.2. Stoffer der skal undgås	
<ul style="list-style-type: none">Alkaliske stoffer (lud og basiske stoffer)Afiltningmiddel	

10.3. Farlige nedbrydningsprodukter	
<ul style="list-style-type: none">Ilt	

11. HENVISNINGER TIL GIFTIGHED

Ved indånding	–
Ved indtagelse	–

Ved hudkontakt	Ingen irritation
Ved øjenkontakt	Irritation

**Henvisning**

Ingen overfølsomhedsvirkning.

Produktet medfører, baseret på beregningsproceduren i EU's seneste udgave af det generelle klassificeringsdirektiv for tilberedninger, følgende farer: Irriterende. Produktet er ikke blevet afprøvet. Udsagnet er afledt fra egenskaberne af de enkelte komponenter.

12. HENVISNINGER TIL ØKOLOGI**12.1. Økotoksicitet**

ingen kendte data

12.2. Mobilitet

ingen kendte data

12.3. Persistens og nedbrydelighed

ingen kendte data

12.4. Bioakkumuleringspotentiale

ingen kendte data

12.5. Andre skadelige virkninger

▶ Må ikke komme ufortyndet i afløbskanaler, grundvand eller overfladevand.

13. HENVISNINGER TIL BORTSKAFFELSE**Henvisning**

Overhold lokale og nationale forskrifter.

Affaldsnøglenummer ifølge det europæiske affaldskatalog (nationalt: Bekendtgørelse vedr. affaldsfortegnelse (Abfallverzeichnis-Verordnung AVV)):

Produkt	–
Kartonemballage	–
Tom flaske	–
Udløbet produkt, som blev bundet med væskebindende materiale	–

**Henvisning**

Glasflasken skal være fuldstændig tom ved bortskaffelse. Tomme glasflasker og emballagen skal afleveres til genbrug.

Små mængder kan stærkt fortyndet (maks. 3 % blanding) hældes i afløbet. Det bedste er at fortynde med vand og neutralisere med en 10 % natriumhydroxidopløsning.

14. HENVISNINGER TIL TRANSPORT



Henvisning

Ikke farligt materiale i henhold til bestemmelserne og de internationale forskrifter.

Søfart (IMDG)	–
Vej- og jernbanetrafik (ADR/RID)	–
Lufttrafik (ICAO/IATA)	Ikke farligt gods ifølge særbestemmelse A3 IATA.

15. FORSKRIFTER

Produktet er klassificeret og mærket ifølge EF-direktiv/GefStoffV.

15.1. EU-bestemmelser	
Faresymbol / Faremærkning	Xi irriterende
R-sætninger	<ul style="list-style-type: none"> ▪ R36/38 – Irriterer øjnene og huden.
S-sætninger	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 – Opbevares køligt ▪ S28 – Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. ▪ S37/39 – Brug egnede beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. ▪ S45 – Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
Særlige Mærkninger	–

15.2. Nationale forskrifter	
TRGS 905	CAS-nr.:
Teknisk uheld V	–
Vandfareklasse	WGK 1 (selvklassificering): svagt farligt for vandmiljøet
Henvisning til direktiv 1999/13/EF vedrørende begrænsning af emission af flygtige organiske forbindelser (VOC-direktiv)	–
Begrænsninger og forbudsbekendtgørelser	–
Arbejdspladsmærkning ifølge BGV A8	"Advarsel imod irriterende stoffer"
BG-datablad	BGI 595 datablad: Irriterende stoffer – ætsende stoffer.

16. ØVRIGE HENVISNINGER

R-sætninger	<ul style="list-style-type: none"> ▪ R 20/22 – Farlig ved indånding og ved indtagelse. ▪ R 35 – Alvorlig ætsningsfare. ▪ R 5 – Eksplosionsfarlig ved opvarmning. ▪ R 8 – Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
Undervisningshenvisninger	–
Begrænsning i anvendelsen	–
Yderligere informationer	–
Kilder	–
Revidering af sikkerhedsdatabladet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2007-03-09: Ændring ifølge direktiv 2001/58/EF.

**Henvisning**

De foreliggende informationer er samlet efter vores bedste viden og samvittighedsfuldhed, de giver ingen garanti for fuldstændighed og skal kun forstås som vejledende af brugere. Oplysningerne er ingen kontraktlig garanti for kvalitetsegenskaber. Vi henviser i denne forbindelse udtrykkeligt til vores salgs- og leveringsbetingelser. Papirudskrifter og elektroniske kopier må kun fremstilles til internt brug; de er ikke underlagt vores reviderings-/aktualiseringstjeneste.

**Henvisning**

Kun beregnet til brug sammen med de pågældende KaVo-produkter i henhold til brugsanvisningerne. Ikke beregnet til anvendelse i husholdningen eller andre anvendelsesformål.

Ved kontakt eller blanding med andre produkter skal det kontrolleres, om der kan opstå yderligere risici. De angivne oplysninger fritager under ingen omstændigheder brugeren af produktet for at overholde alle forskrifter med hensyn til sikkerhed, hygiejne samt sundheds- og miljøbeskyttelse.