



Veiligheidsinformatieblad

KaVo. Dental Excellence.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

KaVo Oxygenal 6

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

KaVo Oxygenal 6

Productcode:

0.489.3451

Andere handelsnaam

Oxygenal

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Kaltenbach & Voigt GmbH	
Weg:	Bismarckring 39	
Plaats:	D-88400 Biberach	
Telefoon:	+49 (0) 7351 56 0	Telefax: + 49 (0) 7351 56 1488
E-mail:	sdb@kavo.com	
E-mail (Contactperson):	support@gefahstoff.com	
Internet:	http://www.kavo.com/	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 7351 56 4000 (24 h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P220	Van brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.



Veiligheidsinformatieblad

KaVo. Dental Excellence.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

KaVo Oxygenal 6

Pagina 2 van 8

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
7722-84-1	Waterstofperoxide in oplossing			6 %
	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	
	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H271 H302 H332 H314			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂), Droogblusmiddel, Watersproeistraal.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontbrandbaar. In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, giftig.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel



Veiligheidsinformatieblad

KaVo. Dental Excellence.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

KaVo Oxygenal 6

Pagina 3 van 8

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Met veel water verdunnen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Koel en droog bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Stoffen, Brandbaar. Eetwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
7722-84-1	Waterstofperoxide 90%	1	1,4		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		TGG 15 min.	Publiek

Bijkomend advies voor grenswaarden

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.



Veiligheidsinformatieblad

KaVo. Dental Excellence.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

KaVo Oxygenal 6

Pagina 4 van 8

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril. (DIN EN 166)

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. (rubber handschoenen.)

Overeenkomstig de eisen van DIN EN 374.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek

	Methode
pH (bij 20 °C):	5

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Vlampunt:	niet van toepassing

Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontplofbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Dampspanning: (bij 20 °C)	23 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	1,03 g/cm ³
Bulkdichtheid:	niet van toepassing



Veiligheidsinformatieblad

KaVo. Dental Excellence.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

KaVo Oxygenal 6

Pagina 5 van 8

Wateroplosbaarheid: volledig mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen
niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald.

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald.

Dampdichtheid: niet van toepassing

Verdampingssnelheid: niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geurdrempelwaarde niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Stoffen, Brandbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alkaliën, base, Reductiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zuurstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
7722-84-1	Waterstofperoxide in oplossing			
	oraal	ATE 500 mg/kg		
	inhalatief damp	ATE 11 mg/l		
	inhalatief aërosol	ATE 1,5 mg/l		

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



Veiligheidsinformatieblad

KaVo. Dental Excellence.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

KaVo Oxygenal 6

Pagina 6 van 8

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Voor reiniging, Geschikt materiaal: Water (met reinigingsmiddel)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Juiste ladingnaam

No dangerous good in sense of this transport regulation.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Juiste ladingnaam

No dangerous good in sense of this transport regulation.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Verpakkingsgroep:

No dangerous good in sense of this transport regulation.



Veiligheidsinformatieblad

KaVo. Dental Excellence.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

KaVo Oxygenal 6

Pagina 7 van 8

Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. VN-nummer:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transportgevaarklasse(n): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Verpakkingsgroep: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Luchtvervoer (ICAO)

- 14.1. VN-nummer:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transportgevaarklasse(n): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Verpakkingsgroep: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 5,9.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%



Veiligheidsinformatieblad

KaVo. Dental Excellence.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

KaVo Oxygenal 6

Pagina 8 van 8

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.