



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KaVo. Dental Excellence.

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

Productidentificatie

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	KaVo Oxygenal 6
REACH - registratienummer	-
Productcode	0.489.3451
Datum van eerste uitgifte	24-april-2012
Versienummer	1,0
Gebruik van het product	beroepsmatig gebruik
Revisiedatum	24-april-2012

Datum van vervanging

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

Geïdentificeerd gebruik	Niet beschikbaar.
Ontraden gebruik	Geen bekend.

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	Kaltenbach & Voigt GmbH
Adres	Bismarckring 39 D-88400 Biberach Duitsland
Telefoonnummer	+49 (0) 7351 56-0
Fax	+49 (0) 7351 1488
Contactpersoon	Peter Fischer
Telefoonnummer	+49 (0) 175 30 57725
E-mail	peter.fischer@bayer.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+49 (0) 7351 56 4000

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Indeling	Xi;R36
----------	--------

De volledige tekst van alle R-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

Samenvatting van de gevaren

Fysische gevaren	Niet ingedeeld voor fysische gevaren.
Gezondheidseffecten	Irriterend voor de ogen.
Milieueffecten	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
Specifieke gevaren	Niet beschikbaar.
Belangrijkste symptomen	Irriterende aandoeningen.

Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd



Irriterend

R-zinnen	R36 Irriterend voor de ogen.
----------	------------------------------

S-zinnen	S3 Op een koele plaats bewaren. S23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. S25 Aanraking met de ogen vermijden. S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S60 Dit materiaal moet samen met de container worden afgevoerd als gevaarlijk afval.
Aanvullende etiketteringsinformatie	Niet van toepassing.
Andere gevaren	Niet toegewezen.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsel

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH - registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
WATERSTOFPEROXYDE	< 8	7722-84-1 231-765-0	-	008-003-00-9	
Classificatie:	O;R8, R5, C;R35, Xn;R20/22				

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

#: Voor deze stof is in de Gemeenschap een grenswaarde(n) voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. In geval van ademnood zuurstof toedienen. Houd het slachtoffer warm. Houd slachtoffer onder observatie. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Pas geen mond-op-mondbeademing toe als het slachtoffer de stof heeft ingeademd. Pas kunstmatige beademing toe met behulp van een zakmasker met een eenrichtingsklep of ander geschikt medisch beademingsapparaat.
Contact met huid	Verwijder en isoleer verontreinigde kleding en schoenen. Spoel de huid onmiddellijk met veel water. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. Kleding apart wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Contact met ogen	Spoel de ogen onmiddellijk met grote hoeveelheden water. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
Inslikken	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Geen braken opwekken zonder advies van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.
Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Irriterend voor de ogen.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling In geval van ademnood zuurstof toedienen. Houd het slachtoffer warm. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's	Niet beschikbaar.
Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	Gebruik bij het blussen van brand schuim, koolstofdioxide, poeder of waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen waterstraal gebruiken
Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Niet beschikbaar.
Advies voor brandweerlieden	
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Draag volledige beschermende kleding, waaronder helm, onafhankelijk ademhalingsapparaat met positieve druk of toevoer naar behoefte, beschermende kleding en gezichtsmasker.

Speciale brandbestrijdingsprocedures De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Houd overbodig personeel uit de buurt. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Vermijd huidcontact en inademing van dampen tijdens opruimen van gemorst materiaal. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden.

Voor de hulpdiensten Alle handelingen alleen als dit zonder risico mogelijk is. Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

Milieuvoorzorgsmaatregelen Voorkom lozing in het milieu. Water niet verontreinigen.

InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal Verwijder elke bron van ontsteking. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Mag niet in het milieu vrijkomen.

Grotere gemorste hoeveelheden: Absorbeer het gemorste materiaal met vermiculiet of ander inert materiaal en plaats het vervolgens in een container voor chemisch afval. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Absorbeer uitgevloeid materiaal met vermiculiet of ander inert materiaal. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

Verwijzing naar andere rubrieken Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

Rubriek 7: Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Alle ontstekingsbronnen elimineren. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Draag persoonlijke beschermingskleding. Niet gebruiken in ruimtes zonder voldoende ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was de handen grondig na gebruik.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Verwijderd houden van warmte en vuur. Bewaar de container goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats. Op een koele en droge plaats opslaan. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Keep separated from foodstuff, acids and bases. Opslaan overeenkomstig de lokale /regionale/nationale/internationale reglementering.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland

Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

EU

Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden

EU

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringsprocedures Volg de standaard monitoringprocedures.

DNEL Niet beschikbaar.

PNEC Niet beschikbaar.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Werkkleding apart houden.

Bescherming van de ogen/het gezicht Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming. (DIN EN 166)

Bescherming van de huid	
- Bescherming van de handen	Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Nitrilrubber. (DIN EN 374)
- Andere maatregelen	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Een van positieve perslucht voorzien ademhalingsapparaat gebruiken als ongecontroleerde emissie mogelijk is, blootstellingsniveaus onbekend zijn, of in alle andere gevallen waarbij luchtzuiverende ademhalingsapparaten mogelijk onvoldoende bescherming bieden.
Thermische gevaren	Niet beschikbaar.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Handen wassen na gebruik.
Beheersing van milieublootstelling	Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Kenmerkend.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	5
Smeltpunt/vriespunt	Niet beschikbaar.
Kookpunt, initieel kookpunt en kookbereik	100 °C (212 °F)
Vlampunt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatu	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaa (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaa (%)	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Explosiegrens	Niet van toepassing.
Dampspanning	23 mbar
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Dichtheid	1,03 g/cm ³ (DIN 51757) @ 20°C
Oplosbaarheid (water)	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Bulkdichtheid	Niet van toepassing.
Schenkpunt	Niet van toepassing.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Viscositeit temperatuur	Niet beschikbaar.
VOV (gewichts%)	Niet beschikbaar.
Percentage vluchtig	Niet beschikbaar.
Overige informatie	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	Contact met sterke reduceermiddelen vermijden.
---------------------	--

Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
Te vermijden omstandigheden	Hitte vermijden.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Basen. Zuren. Niet mengen met andere chemische stoffen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Zuurstof.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Niet beschikbaar.
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	
Inslikken	Niet beschikbaar.
Inhalatie	Niet bekend.
Contact met huid	Niet bekend.
Contact met ogen	Irriterend voor de ogen.
Verschijselen	Irriterende aandoeningen.
Informatie over toxicologische effecten	
Acute toxiciteit	Niet beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	Niet bekend.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Heeft een irriterende werking.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Niet bekend.
Huidsensibilisering	Niet bekend.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet bekend.
Kankerverwekkend-vermogen	Niet bekend.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet bekend.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Niet bekend.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Niet bekend.
Aspiratiegevaar	Niet bekend.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Niet beschikbaar.
Overige informatie	Niet beschikbaar.

Rubriek 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit	De stof is normaliter onschadelijk voor in het water levende organismen. Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.
Bioaccumulatie	Niet beschikbaar.
Mobiliteit	Niet beschikbaar.
Milieutraject – Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem	Niet beschikbaar.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet beschikbaar.
Andere schadelijke effecten	Niet beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden	
Restafval	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking	Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
EU-afvalcode	Het afvalstofnummer moet worden toegekend door de gebruiker met in acht name van de toepassing waarvoor de stof is gebruikt.
Verwijderingsmethoden/informatie	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V

Niet vermeld.

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE 2000/479/EG inzake de totstandbrenging van een Europees emissieregister van verontreinigende stoffen (EPER)

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 59(1). Kandidatenlijst

Niet vermeld.

Overige regelgeving Het product wordt ingedeeld en geetiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten. Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EC) No 1907/2006.

Nationale regelgeving Niet beschikbaar.

Chemischeveiligheidsbeoordeling Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen Niet beschikbaar.

Referenties Niet beschikbaar.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel Niet beschikbaar.

Verwoording van R-zinnen in sectie 2 en 3

R5 Ontploffingsgevaar bij verwarming.
R8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36 Irriterend voor de ogen.

Revisie-informatie Identificatie van het product en het bedrijf: Identificatie van het product en het bedrijf
SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN: Bestanddelen
Fysische en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen
Informatie over regelgeving: VEILIGHEIDZINNEN

Trainingsinformatie

Niet beschikbaar.

Afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit blad is geschreven op basis van de beste kennis en ervaring die op dit moment beschikbaar is.

Datum van uitgifte

Niet beschikbaar.

Revisiedatum

24-april-2012

Afdrukdatum

24-april-2012