



SIKKERHETS DATABLAD

KaVo. Dental Excellence.

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliyet/blandingen og ansvarlig firma

Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen KaVo PROPHYflex Perio Powder

REACH registreringsnummer -

Produktkode 1.009.5764; 1.009.3732

Dato for første gangs utgivelse 21-Juni-2012

Versjonsnummer 1,0

Revisjonsdato 29-10-2013

Overgår date

Produkt bruk profesjonelt bruk

Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Identifiserte bruksområder Bare for forsknings- og utviklingsformål.

Bruksområder som frarådes Ingen kjente.

Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Kaltenbach & Voigt GmbH

Adresse Bismarckring 39
D-88400 Biberach
Tyskland

Telefonnummer +49 (0) 7351 56-0

faks +49 (0) 7351 1488

Kontaktperson Peter Fischer

Telefonnummer +49 (0) 175 30 57725

e-post peter.fischer@bayer.com

Nødtelefon +49 (0) 7351 56 4000

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

Klassifisering av stoffet/blandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

Dette preparatet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1999/45/EØF, med endringer.

Oppsummering av farer

Fysiske farer Ikke klassifisert for fysiske farer.

Helsefarer Ikke klassifisert for helsefarer.

Miljøfarer Ikke klassifisert for miljøfarer.

Spesifikke farer Se avsnitt 11 i dette sikkerhetsdatabladet for flere opplysninger om fare ved innånding.

Hovedsymptomer Ikke tilgjengelig.

Etikettelementer

Etikett ifølge Direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EU, med endringer

Tilleggsinformasjon om etiketter Ikke aktuelt.

Andre farer Ikke tildelt.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Blanding

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Merknader
Glycine	50 - 100	56-40-6 200-272-2	-	-	

Klassifisering: -

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

#: For dette stoffet er det angitt tillatt(e) eksponeringsgrense(r) på arbeidsteden.

Kommentarer til sammensetningen Ikke tilgjengelig.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Ikke tilgjengelig.

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Hvis støv fra materialet blir innåndet, må den gjeldende personen øyeblikkelig flyttes ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

Hudkontakt Skyll huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Øyekontakt Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging Skyll munnen Søk medisinsk råd/tilsyn hvis du føler ubehag.

De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Ikke tilgjengelig.

Indikasjon av all øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesifikk behandling som er nødvendig Ikke tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

Brannslukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.

Uegnete brannslukkingsmedier Ikke bruk vannstråle.

Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen Støv kan i høye konsentrasjoner danne eksplosiv blanding med luft.

Farlige brennbare produkter Nitrogenoksider (NOx). Karbondioksid (CO2).

Råd til brannmenn

Spesielt verneutstyr for brannmenn Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom.

Særlige brannslukkingstiltak I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell Unngå innånding av støv fra stoffutslippet. Bruk en støvmaske hvis det oppstår støv over eksponeringsgrensene.

Miljømessige forholdsregler Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vannløp.

Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp Hvis det er nødvendig med feiing av et kontaminert område, skal det brukes et støvdempende middel som ikke reagerer med produktet. Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere for kast. Støv samles opp med en støvsuger med HEPA-filter. Unngå at det dannes støv ved rengjøring. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Referanse til andre avsnitt Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

Forholdsregler for sikker håndtering: Unngå støvdannelse. Ikke pust inn støv fra dette materialet. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv. Beskytt mot støvoppsamling av dette stoffet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå langvarig eksponering. Praktiser godt husstell.

Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter Lagres på et godt ventilert sted. Beholderen må holdes tett lukket. Unngå støvdannelse. Beskytt mot støvoppsamling av dette stoffet.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

EU

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Biologiske grenseverdier

EU

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

DNEL Ikke tilgjengelig.

PNEC Ikke tilgjengelig.

Forebyggende tiltak

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak Ventilasjonen skal være tilstrekkelig til å effektivt fjerne og forebygge oppsamling av støv eller damp som kan bli dannet under håndtering eller termisk bearbeiding. Dersom konstruksjonstiltak ikke er nok til å holde konsentrasjonen av støvpartikler under grenseverdiene for eksponering, må det benyttes passende åndedrettsvern.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsvern Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Hudbeskyttelse

- Håndvern Bruk vernehansker.

- Annet Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P3.

Temperaturfarer Ikke tilgjengelig.

Hygienetiltak Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med øynene. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Miljømessig forebyggende tiltak Ikke tilgjengelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand fast stoff.

Form Pulver.

Farge Hvit

Odør Luktfri.

Odørterskel Ikke tilgjengelig.

pH Ikke aktuelt.

Smeltepunkt/frysepunkt 232 - 236 °C (449,6 - 456,8 °F)

Kokepunkt, utgangskokepunkt og kokeområde Ikke tilgjengelig.

Flammepunkt Ikke aktuelt.

Selvantenningsstemperatur Ikke aktuelt.

Brennbarhet (faststoff, gass) Ikke tilgjengelig.

Brennbarhetsgrense - nedre (%) Ikke tilgjengelig.

Brennbarhetsgrense - øvre (%) Ikke tilgjengelig.

Oksideringsegenskaper Ikke aktuelt.

Ekspljosjonsegenskaper Ikke aktuelt.

Ekspljosjonsgrense Ikke aktuelt.

Damptrykk Ikke aktuelt.

Damptetthet Ikke aktuelt.

Fordampningsrate	Ikke aktuelt.
Relativ tetthet	Ikke tilgjengelig.
Tetthet	1,6 g/cm ³ @ 20 °C
Løselighet (i vann)	delvis blandbar
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Bulktetthet	Ikke aktuelt.
Hellepunkt	Ikke aktuelt.
Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Viskositetstemperatur	Ikke tilgjengelig.
VOC (Vekt %)	Ikke tilgjengelig.
Prosent flyktig	Ikke tilgjengelig.
Andre opplysninger	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kjente.
Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
Forhold som skal unngås	Unngå spredning av støv. Unngå temperaturer som overstiger nedbrytningstemperaturen. Støv kan danne en eksplosiv blanding med luft.
Inkompatibelt materiale	Sterkt oksiderende stoffer.
Farlige nedbrytningsprodukter	Karbonoksider. Karbonmonoksid. Nitrogenoksider (NOx).

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger	Ikke tilgjengelig.
Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	
Svelging	Ikke kjent.
Innånding	innånding av støv kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Hudkontakt	Ikke kjent.
Øyekontakt	Ikke kjent.
Symptomer	Ikke tilgjengelig.
Toksikologiske opplysninger	
Akutt toksisitet	Ikke tilgjengelig.
Etsing/irritasjon på huden	Ikke kjent.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	Støv i øyene vil medføre irritasjon.
Sensibilisering av luftveiene	Ikke kjent.
Hudsensibilisering	Ikke kjent.
Mutagenisitet på kimceller	Ikke kjent.
Karsinogenitet	Ikke kjent.
Toksisitet for reproduksjonssystemet	Ikke kjent.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Ikke kjent.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Ikke kjent.
Fare for aspirering	Ikke kjent.
Opplysninger om blanding versus stoff	Ikke tilgjengelig.
Andre opplysninger	Ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Økotoksisitet	Forventes ikke å være skadelig for vannlevende organismer.
----------------------	--

Persistens og nedbrytbarhet	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
Potensial for bioakkumulering	Ikke tilgjengelig.
Mobilitet	Ikke tilgjengelig.
Skjebne i miljøet – fordelingskoeffisient	Ikke tilgjengelig.
Mobilitet i jord	Ikke tilgjengelig.
Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger	Ikke tilgjengelig.
Andre skadelige virkninger	Ikke tilgjengelig.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Ikke tilgjengelig.
Forurenset emballasje	Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
Avfallskode, EU	Ikke tilgjengelig.
Deponeringsmetoder/informasj	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR

Ikke regulert som farlig gods.

IATA

Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

Ikke regulert som farlig gods.

Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ingen informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget, Anneks I

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget, Anneks II

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning, Anneks I

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks I, Del 1

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks I, Del 2

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks I, Del 3

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks V

Ikke oppført på liste.

Commission Decision 2000/479/EC on the implementation of a European pollutant emission register (EPER)

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, Artikel 59(1). Kandidatlisten

Ikke oppført på liste.

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006. Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.

Nasjonale forskrifter

Ikke tilgjengelig.

Vurdering av kjemisk sikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Referanser Ikke tilgjengelig.

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen	Ikke tilgjengelig.
Ordlyd av R-setningene i avsnitt 2 og 3	Ingen.
Revisjonsinformasjon	Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket: fysiske tilstander Sammensetning / opplysninger om ingredienser: overstyring av avsløringsplikten Fysiske og kjemiske egenskaper: flere egenskaper HazReg-data: Europa – EU
Opplæringsinformasjon	Ikke tilgjengelig.
Ansvarsfraskrivelse	Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.
Utgivelsesdato	Ikke tilgjengelig.
Revisjonsdato	21-Juni-2012
Utskriftsdato	21-Juni-2012