
AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn** GAMA Guttaperkaspetsar**Svensk produktbeteckning** 21136-21153**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningar** Dentalprodukter - Rotfyllnadsmaterial

Kemikaliesäkerhetsrapport enligt REACH Bilaga I krävs ej för denna produkt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företag** Gama Dental AB
Box 42031
(Elektravägen 69, HÄGERSTEN)
12612 STOCKHOLM**Kontaktperson** Lou Berglind**Telefon** 08-199400**E-Post** order@gama.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

I nödläge kontakta giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen icke-akut: Tel 08-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faroklassificering enligt 67/548/EEG.

Kan finnas okända risker

Riskfraser**Viktiga råd för säker hantering**

Varning! Innehåller ämne vars faror är otillräckligt kända. Arbete med denna produkt ska ske under sakkunnig ledning.

Produkten får endast användas till avsett ändamål. Kontakta tillverkaren vid minsta misstanke på skada orsakat av produkten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Varan består av en blandning av flera olika ämnen.

Märkning enligt 67/548/EEG

Kemiskt namn	EG-Nr	CAS-Nr	Konc	Farosymbol(er)
ZINKOXID	215-222-5	1314-13-2	50 - 69,99%	N; R50/53
GUTTAPERKA EXTRAKT	232-537-3	9000-32-2	50 - 69,99%	V;

Klassifikation: *: Ej märkningspliktig; C: Frätande; E: Explosivt; F+: Extremt brandfarligt; F: Mycket brandfarligt; N: Miljöfarlig; O: Oxiderande; R: Radioaktiv; T: Giftig; T+: Mycket giftig; V: Varning. Risker dåligt kända; Xn: Hälsoskadlig; Xi: Irriterande; NOMEN OBLITUM: Ospecificerat, i sammanhanget harmlöst, ämne; Fullständig förklaring till R-fraser: Se Avsnitt 16.

Märkning enligt 1272/2008/EG (GHS/CLP)**Kemiskt namn** Farosymbol(er)
ZINKOXID NP; NH;  Varning H410 H400

Fullständig förklaring till faropiktogram och faroangivelser enligt GHS/CLP, se Avsnitt 16. NP, NH och NE betyder att produkten är bedömd med avseende på fysikaliska faror, hälsofaror respektive miljöfaror varvid ingen märkning ska ske

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symtom kvarstår, sök läkare.

Lämna aldrig en skadad person ensam. Läget kan snabbt förvärras, ibland flera timmar efter förgiftningen.

Vid inandning

Ej angivet

Vid kontakt med ögonen

För säkerhets skull, spola ögat med vatten; Om symtom uppkommer, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symtom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Förebyggande av förtäring

För person vid medvetande, framkalla kräkning och sök omedelbart läkare (Nödtel 112).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna åtgärder vid brand eller hotande brand

Ej angivet

Produktens brandegenskaper

Produkten är inte brandfarlig.

Produkten är inte oxiderande.

Lämpliga släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

Farliga förbränningsgaser

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (koloxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Skydd för räddningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Allmänna åtgärder vid spill och andra oavsiktliga utsläpp

Ej angivet

Personliga skyddsåtgärder

Ej angivet

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Rengöringsmetoder

Spill samlas upp mekaniskt.

Övriga upplysningar

Se punkt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Allmänna råd för hantering och lagring

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Krav på arbetslokaler

Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.

Väl tillsluten förpackning.

Hantering

Produktens faror är inte utredda. Får endast hanteras av sakkunnig personal i forskning eller liknande verksamhet.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Lagring

Lagringstemperatur

Lagras ej över normal rumstemperatur.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Gränsvärden för exponering

ZINKOXID

Nivågränsvärde = 5 mg/m³

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

Begränsning av exponeringen

Ej angivet

Förebyggande åtgärder

Krav på ventilation

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Krav på fasta installationer

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Allmänna råd för förebyggande av skada

Hantera substansen som potentiellt hälsofarlig.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Underhåll och service av personlig skyddsutrustning ska ingå i arbetsplatsens plan för egentillsyn. Kontroller och vidtagna åtgärder ska dokumenteras.

Arbetskläder

För val av arbetskläder rekommenderas att företagshälsovård eller annan expertis rådfrågas:

Arbetskläder.

Andningsskydd

Ej angivet

Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas.

Ögonskydd

Använd aldrig kontaktlinser vid arbete med detta ämne.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Arbetskläder och skyddshandskar rekommenderas.

Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexposition, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Utseende

Rosa nålformigt torrt

Aggregationstillstånd

Fast ämne eller fast blandning

Bestämmelser med anledning av allmän hälso- eller miljöfara

Flampunkt

Produkten är inte brandfarlig

Brandfarlighet

Brännbar fast produkt

Antändningstemperatur: Ej angivet

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt - Produkten kan ej explodera eller reagera häftigt

Relativ densitet

2.7 kg/L

Övrig fysikalisk och kemisk information

Smältpunkt/smältpunktsintervall

100 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet

Produkten är stabil.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän eller ospecifik toxicitet

Varning - ämnet är ännu inte fullständigt testat.

Uttömmande dokumentation om denna produkt saknas. Eventuell förekomst av sällsynta effekter hos känsliga individer kan tänkas förekomma. Kontakta fabrikanterna om oväntade symtom uppkommer.

Toxikokinetik, metabolism och distribution

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Hälsoskadlighet hos denna produkt är inte känd kan därför inte uteslutas.

Toxicitet vid upprepad dosering

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

cancerframkallande egenskaper

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

CMR-effekter

Såvitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

Allergiframkallande egenskaper

Överkänslighetsreaktioner kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Frätande och irriterande effekter

Produkten är inte frätande. Lätt irritation kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Övrig toxikologisk information.

Synergism och antagonism

Såvitt vi vet har inga synergistiska effekter rapporterats för denna produkt eller någon av dess ingredienser.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Påverkan på omdömet eller andra psykiska effekter kan ej uteslutas i höga doser.

Påverkan på människans mikroflora

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

Relevanta toxikologiska egenskaper

ZINKOXID

LD50 Oral råtta > 5000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet

Allmän information

Uppgifter om ekologiska effekter saknas för denna produkt; Användning i liten skala är troligen ej miljöfarlig.

Rörlighet

Allmän information om rörlighet i naturen

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar.

Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

Andra skadliga effekter

Påverkan på närmiljön

Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallshantering för produkten

Allmänna anvisningar för avfallshantering

Produkten är inte bedömd ur avfallssynpunkt men i avsedd användning och i avsedda kvantiteter kan den hanteras som icke farligt avfall.

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Får ej deponeras med hushållsavfall.

Klassificering enligt 2006/12/EG

EWC 18 02 05 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

Transport av avfallet

Avfallsklassificering enligt ADR-S Bilaga S (Uppdaterat: SRVFS 2005:8)

Klass J(1) - Ämnen klassade hälsoskadliga eller irriterande.

Avfallshantering för förpackningsmaterialet

EWC-kod: 15 01 - Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat), där ej annat anges.

Innerförpackning som ej tillhandahålls allmänheten

Förpackningstyp: burk. Material: Polykarbonat (PC). Förslutningstyp: ospecificerad återförslutbar anordning.

Förslutningsmaterial: Polykarbonat (PC). Tätningsmaterial: Förslutningen är inte tätad. EWC-kod: 15 01 02 -

Plastförpackningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassat som farligt gods

Transportförpackning

För information om transportförpackningar, se Avsnitt 13.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Riskfraser

Farorna och därmed även R-fraser är ännu ej utredda

Säkerhetsfraser

Farorna och därmed även S-fraserna är ännu ej utredda

AVSNITT 16: Annan information

Ursprunglig tillverkare av denna produkt

DiaDent Group International, 19-9 Songjung-dong Heungduk-gu, Chongju-city,
KR-361-290 Choongchong Buk-Do, Sydkorea

Generalagent och ansvarig inom EU för denna produkt

DiaDent Europe B.V. Almore, the Netherlands. Tel 0031(0)365498607

Nationell importör av denna produkt

GAMA Dental AB

Rekommenderade eller obligatoriska krav på utbildning

Denna produkt får endast användas yrkesmässigt.

Varning för felaktig användning

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön, dock att tillverkaren, distributören eller leverantören inte kan ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.

Förpackningsuppgifter

För information om transportförpackningar, se Avsnitt 13.

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3 samt kompletterande riskinformation

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3, samt kompletterande faroinformation

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Revisioner av detta dokument

Den första editionen av detta dokument fastställdes 2011-02-01

Denna version fastställdes 2011-01-28.

Omräknat till GHS/CLP 2011-02-01.

Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, Antivenena AB, Evastigen 9, SE-590 71 Ljungsbro, Sverige.