

## Informationsark

### PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Kode: C401500/ C203225  
Betegnelse: GINGIFAST ELASTIC - CATALYST

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse/Brug: Addition silicone for the reproduction of gingival masks.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: Zhermack S.p.a  
Adresse: Via Bovazecchino  
Sted og Land: 45021 Badia Polesine (RO)  
Italy  
tel. +39 0425-597611  
telefax +39 0425-53596

E-mail-adresse for den kompetente person,  
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

msds@zhermack.com

#### 1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til

CAV Italia: Centro Antiveleni di Milano: 02 66101029; Centro Antiveleni di Pavia: 0382 24444; Centro Antiveleni di Bergamo: 800 883300; Centro Antiveleni di Firenze: 055 7947819; Centro Antiveleni di Roma: 06 3054343; Centro Antiveleni di Roma: 06 49978000; Centro Antiveleni di Napoli: 081 7472870

Servicio de Información Toxicológica (España): + 34 91 562 04 20 (24h/365 días)

Numéro ORFILA (INRS-France): + 33 (0)1 45 42 59 59 (24h/ 7 jours sur 7)

UK Emergency number: 844 892 0111 (24 hours)

Deutschland Notruf: BERLIN Tel.: 030/19240; HOMBURG Tel.: 06841/19240; BONN Tel.: 0228/19240; MAINZ Tel.: 06131/19240; ERFURT Tel.: 0361/730 730; MÜNCHEN Tel.: 089/19240; FREIBURG Tel.: 0761/19240; NÜRNBERG Tel.: 0911/398-2451; GÖTTINGEN Tel.: 0551/19 240

### PUNKT 2. Fareidentifikation.

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen.

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EU-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser).

##### 2.1.1. Forordning 1272/2008 (CLP) og følgende ændringer og tilpasninger.

Klassificering og angivelse af faretype: --

#### 2.2. Mærkningselementer.

Farepiktogrammer: --

Signalord: --

Faresætninger: --

Sikkerhedssætninger: --

### 2.3. Andre farer.

Oplysninger ikke tilgængelige.

## **PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.**

### 3.1. Stoffer.

Oplysning ikke relevant.

### 3.2. Blandinger.

Produktet indeholder ikke stoffer som er klassificeret sundheds- eller miljøfarlige i henhold til bestemmelserne i EU-direktiverne 67/548/EØF og/eller EU-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser) i mængder, som kræver en særskilt erklæring.

## **PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger.**

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Ikke nødvendige. Det anbefales under alle omstændigheder at overholde reglerne for god arbejdshygiejne.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Man kender ikke til episoder med sundhedskade, der kan tillægges produktet.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.

Oplysninger ikke tilgængelige.

## **PUNKT 5. Brandbekæmpelse.**

### 5.1. Slukningsmidler.

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab.

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

## PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld.

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Ved damp eller støv i luften skal man benytte åndedrætsværn. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger.

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.

Dæm op med jord eller inaktivt materiale. Saml det meste af materialet op og fjern resten med vandstråler. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter.

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

## PUNKT 7. Håndtering og opbevaring.

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering.

Produktet må kun håndteres efter at have læst alle afsnit i dette sikkerhedsdatablad. Undgå udledning af produktet til miljøet. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.

Opbevar produktet i beholdere, som er tydeligt mærkede. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

### 7.3. Særlige anvendelser.

Oplysninger ikke tilgængelige.

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

### 8.1. Kontrolparametre.

Oplysninger ikke tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol.

Overhold de almindelige sikkerhedsregler ved håndtering af kemiske stoffer.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Unødvendigt.

ØJENVÆRN

Unødvendigt.

HÅNDVÆRN

Unødvendigt.

HUDVÆRN

Unødvendigt.

**PUNKT 9. Fysisk-kemiske egenskaber.****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.**

Fysisk tilstand	væske
Farve	lyserød
Lugt	lugtfri
Lugtæskel.	Ikke disponibel.
pH-værdi.	Ikke disponibel.
Smeltepunkt / frysepunkt.	Ikke disponibel.
Begyndelseskogepunkt.	Ikke disponibel.
Kogepunktsinterval.	Ikke disponibel.
Flammepunkt.	Ikke disponibel.
Fordampningshastighed	NA
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke disponibel.
Nederste antændelsesgrænse.	Ikke disponibel.
Øverste antændelsesgrænse.	Ikke disponibel.
Nederste eksplosionsgrænse.	Ikke disponibel.
Øverste eksplosionsgrænse.	Ikke disponibel.
Damptryk.	Ikke disponibel.
Dampmassefylde	Ikke disponibel.
Relativ massefylde.	Ikke disponibel.
Opløselighed	uopløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	NA
Selvantændelsestemperatur.	Ikke disponibel.
Dekomponeringstemperatur.	Ikke disponibel.
Viskositet	Ikke disponibel.
Eksplosive egenskaber	Ikke disponibel.
Oxiderende egenskaber.	Ikke disponibel.

**9.2. Andre oplysninger.**

Oplysninger ikke tilgængelige.

**PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet.****10.1. Reaktivitet.**

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

**10.2. Kemisk stabilitet.**

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner.**

Der forventes ingen farlige reaktioner under normal brug og opbevaring.

**10.4. Forhold, der skal undgås.**

Ingen specifikke forhold. Anvend de sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger overfor kemiske produkter.

**10.5. Materialer, der skal undgås.**

Oplysninger ikke tilgængelige.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter.**

Oplysninger ikke tilgængelige.

**C401500/ C203225 - GINGIFAST ELASTIC - CATALYST****PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger.**

Man kender ikke til episoder med skade for helbredet, der kan tillægges eksponering for produktet. Det anbefales under alle omstændigheder at overholde reglerne for god arbejdshygiejne.

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger.**

Oplysninger ikke tilgængelige.

**PUNKT 12. Miljøoplysninger.**

Undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet i kloaksystemet eller vandafløb, eller om det har forurenet jord eller vegetation.

**12.1. Toksicitet.**

Oplysninger ikke tilgængelige.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed.**

Oplysninger ikke tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale.**

Oplysninger ikke tilgængelige.

**12.4. Mobilitet i jord.**

Oplysninger ikke tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering.**

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

**12.6. Andre negative virkninger.**

Oplysninger ikke tilgængelige.

**PUNKT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse.****13.1. Metoder til affaldsbehandling.**

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

Undgå absolut at udlede produktet i jordbunden, i kloaksystemet eller vandafløb.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

**PUNKT 14. Transportoplysninger.**

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

**PUNKT 15. Oplysninger om regulering.****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.**

Seveso-kategori. Ingen.

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006.

Ingen.

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH).

Ingen.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH).

Ingen.

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen.

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen.

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen.

Sundhedskontrol.

Oplysninger ikke tilgængelige.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering.**

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

**PUNKT 16. Andre oplysninger.**

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes

- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttids eksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**GENEREL BIBLIOGRAFI:**

1. Direktiv 1999/45/EF og følgende ændringer
2. Direktiv 67/548/EØF og følgende ændringer og tilpasninger
3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 453/2010
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 618/2011 (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. Ed. 10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
15. Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)

**Bemærkning til brugeren:**

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.