

# ORMCO

## Sikkerhedsdatablad

iht. EU-forordning 2006/1907/EF (R.E.A.Ch.)

Revisionsdato: 20 Maj 2009

### AFSNIT 1

#### Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

1.1 Handelsnavn

**BLUGLOO**

1.2 Brug/anvendelse:

Ortodontisk klæbemateriale.

1.3 Virksomhed (Navn, adresse og telefonnummer)

**ORMCO B.V.**

Basicweg, 20

NL 3821 BR AMERSFOORT (HOLLAND)

00-800-3032-3032

1.4 Nødtelefon(ifølge EU-direktiv 99/45/EF, artikel 17)

+39.081.8508.325 (08.00-17.00, europæisk tid, GMT+1)

E-mail adresse: [safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

### AFSNIT 2

#### Fareidentifikation

2.1 Fareidentifikation (ifølge EU-direktiverne 67/548/EØF & 99/45/EF)

Sensibilisering.

2.2 Anden fare

Uhærdet materiale kan være skadelig ved indtagelse.

### AFSNIT 3

#### Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

(ifølge EU-direktiverne 67/548/EF, 99/45/EF & 2001/58/EF)

3.1 Farlige indholdsstoffer

FARLIGE INDHOLDSSTOFFER	%	FARE SYMBOLER	RISIKO SÆTNINGER	CAS N.	EINECS N.
Glycidyl Metakrylat	3-5	Xn; Xi	20/21/22-36/38-43	106-91-2	203-441-9

3.2 Øvrige ufarlige indholdsstoffer

Inerte fyldere og pigmenter.

**AFSNIT 4****Førstehjælpsforanstaltninger**

- 4.1 Øjenkontakt: Skyl med vand i 15-30 minutter, inkl under øjenlågene. Få akut lægehjælp hvis smerterne, blinken, tårer eller rødhed fortsætter.
- 4.2 Hudkontakt: Vask grundigt ordentligt med sæbe og vand. Søg lægehjælp hvis den dårlige følelse eller irritation udvikler sig.
- 4.3 Indånding: Anbring i den friske luft. Søg lægehjælp hvis ubehaget fortsætter.
- 4.4 Behandling i tilfælde af indtagelse (slugning): Rins munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.

**AFSNIT 5****Brandbekæmpelse**

- 5.1 Passende slukningsmidler: Kemisk skum, CO<sub>2</sub>, tørt kemikalie. Anvend vandspray til at afkøle beholderne.
- 5.2 Forbudte slukningsmidler: Ukendt.
- 5.3 Forholdsregler ved brand: Ingen. Anvend åndedrætsapparat og fuldt beskyttelsesudstyr.
- 5.4 Usædvanlig brand- eller eksplosionsfare: Varme kan forårsage polymerisering med hurtigt energiudslip.
- 5.5 Særligt beskyttelsesudstyr: Forseglet imod væsker og gasser.

**AFSNIT 6****Forholdsregler overfor udslip ved uheld**

- 6.1 Personlige værnemidler: Anvend samme forholdsregler som i afsnit 8.
- 6.2 Miljøbeskyttelse: Spildt materiale skal holdes væk fra kloakkerne.
- 6.3 Oprensningmetoder: Opsaml spild med inert materiale og overfør til en passende beholder og bortskaf.

**AFSNIT 7****Håndtering og opbevaring** (ifølge artikel 5 i EU-direktiv 98/24/EF)

- 7.1 Forholdsregler ved brug: Hold væk fra tændingskilder. Henhold dig til forholdsreglerne anført i afsnit 8.
- 7.2 Forholdsregler ved brand og eksplosion: Ingen særlige forholdsregler.
- 7.3 Forholdsregler ved oplagring: Opbevar på et tørt, køligt sted, væk fra varme, lys og tændingskilder.
- 7.4 Emballage: Opbevares i originalemballagen.
- 7.5 Kombineret opbevaring: Undgå kontakt med reducerede og oksiderende midler, peroxider og aminer.
- 7.6 Miljømæssige forholdsregler: Undgå at forurene kloakkerne med produktet.
- 7.7 Øvrige forholdsregler: Brug i henhold til brugsanvisningen og sørg for god personlig hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

<b>AFSNIT 8</b> <b>Eksponeringskontrol/personlige værnemidler</b>	
8.1 Eksponeringsgrænser:	<u>TWA/TVL</u> : Ingen
8.2 Eksponeringskontrol	
8.2.1 Forebyggende forholdsregler: (ifølge EU-direktiverne 89/686/EF og artikel 4 af 98/24/EF)	
Ventilationsforhold:	<u>Lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation</u> : Der bør være god ventilation for at sikre kontrol over luftbårne dampniveauer, som udslippes af ubearbejdede midler. <u>Særlig ventilation</u> : Ingen påkrævet. <u>Mekanisk (generel) ventilation</u> : God general ventilation anbefalet. <u>Anvend ventilation</u> : Ingen påkrævet.
Åndedrætsværn:	Undgå at indånde dampene fra disse materialer i længere tid.
Beskyttelseshandsker:	Uigennemtrængelige gummihandsker anbefales, når man har kontakt til disse materialer.
Øjenbeskyttelse:	Sikkerhedsbriller.
Hudbeskyttelse:	Sørg for god personlig hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. These practices include avoiding unnecessary exposure to uncured material.
Anden beskyttelse:	Laboratoriekittel anbefales.
<i>Tiltagene anført i dette afsnit skal ses som anbefalinger og IKKE som krav (89/656/EØF)</i>	
8.2.2 Miljømæssig eksponeringskontrol Ikke tilgængeligt.	

<b>AFSNIT 9</b> <b>Fysisk-kemiske egenskaber</b>	
9.1 Generelle oplysninger	
Form/konsistens: Pigmenteret pasta.	<u>Lugt</u> : Frugtig ester-lignende lugt.
9.2 Oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø	
<u>pH</u> : Ikke tilgængeligt.	<u>Massefylde</u> : Ikke tilgængelig.
<u>Kogepunkt</u> : Ikke tilgængeligt.	<u>Særlig tyngde</u> : 1,16 g/ml
<u>Flammepunkt</u> : Ikke tilgængeligt.	<u>Opløselighed</u> : Uopløselig
<u>Antændelighed</u> : Ikke tilgængeligt.	<u>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand</u> : N/A
<u>Nedre eksplosionsgrænse (nedre L.E.L.)</u> : N/A	<u>Viskositet</u> : Ikke tilgængeligt.
<u>Øvre eksplosionsgrænse (øvre U.E.L.)</u> : N/A	<u>Damptæthed (luft = 1)</u> : N/A
<u>Oxiderende egenskaber</u> : Ingen.	<u>Fordampningshastighed (n-butan = 1)</u> : Ikke tilgængeligt.
<u>Damptryk</u> : Ikke tilgængeligt.	<u>Smeltepunkt</u> : Ikke fastlagt
9.3 Øvrige oplysninger (ifølge EU-direktiv 94/9/EF):	
<u>Blandbarhed</u> : Ikke fastlagt.	<u>Ledningsevne</u> : Ikke fastlagt.
<u>Opløselig i lipider</u> : Ikke tilgængelig.	<u>Gasgruppe</u> : N/A

**AFSNIT 10****Stabilitet og reaktivitet**

Stabilitet: Stable if stored as directed.

10.1 Forhold der bør undgås: Højde, lys, aldring og kontamination.

10.2 Materialer der bør undgås (inkompatibilitet): Reducerende og oksiderende stoffer, peroxider og aminer.

10.3 Farlige nedbrydningsprodukter: Oxider af kul.

Øvrige forhold:

Farlige polymerisationsprodukter: Ikke fastlagt

Betydning af ændringer i produktets fysiske form: Ingen kendte

Stabilitet: The product is stabilized with non-hazardous polymerization inhibitors.

**AFSNIT 11****Toksikologiske oplysninger**

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet):

Ingen.

---

Virkninger og risici ved øjenkontakt: Kan forårsage irritation og skade hvis ikke fjernet korrekt.

Virkninger og risici ved hudkontakt: Forlænget eller gentaget udsættelse til dette materiale kan forårsage irritation eller hududslæt, især på følsomme individer.

Virkninger og risici ved indånding: Forlænget eller overdrevet inhalering kan forårsage åndedrætsvejsirritation.

Virkninger og risici ved indtagelse: Dette materiale kan være skadeligt hvis slugt i store mængder.

Virkninger ved længerevarende udsættelse: Kan forårsage overfølsomhed ved hudkontakt.

Toksisk-kinetiske virkninger: Ukendt.

Virkninger på stofskifte: Ukendt.

---

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer:

Ingen.

**AFSNIT 12****Miljøoplysninger**

Dette profukt har ingen kendte negative indvirkninger på miljøet.

12.1 Økotoksicitet: Ikke tilgængelig.

12.2 Mobilitet: Ikke tilgængelig.

12.3 Persistens og nedbrydelighed: Ikke tilgængelig.

12.4 Bioakkumulationspotentiale: Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT-vurdering: Ikke tilgængelig.

12.6 Øvrige negative indvirkninger: Ikke tilgængelig.

---

Akvatisk toksicitet:

Ingen.

**AFSNIT 13****Bortskaffelse**

Ikke-polymeriseret materiale kan være farligt affald. Bortskaffes iht. lokale regulativer.

**AFSNIT 14****Transportoplysninger**

14.1 Søtransport (IMDG)

Ikke reguleret.

14.2 Flytransport (ICAO/IATA)

Ikke reguleret.

14.3 Vej-/jernbanetransport (RID/ADR)

Ikke reguleret.

**AFSNIT 15** (Klassificering i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF & 99/45/EF)

**Lovgivning**

Faremærkning ikke påkrævet.

Produktet er et medicinsk udstyr, der er undtaget fra reglerne (direktiv 1999/45/EF, artikel 1, stk. 5g).

**AFSNIT 16****Øvrige oplysninger**16.1 Riskosætninger

- 43 May cause sensitisation by skin.  
 20/21/22 Skadelig hvis inhaleret, i kontakt med huden og hvis slugt.  
 36/38 Irritating to eyes and skin.

16.1.1 Sikkerhedssætninger

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 26 I tilfælde af øjenkontakt, skyl øjeblikkeligt med masser af vand og søg lægekontakt.  
 28 Efter kontakt med huden skal du skylle huden øjeblikkeligt med masser af vand.

16.2 Hoveddatakilder anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad:

**Det Europæiske Kemikaliekontor** (ECB – [www.ecb.jrc.it](http://www.ecb.jrc.it))

**Det Europæiske Informationssystem For Kemiske Stoffer** (ESIS - [www.ecb.jrc.it/esis](http://www.ecb.jrc.it/esis))

A.C.G.I.H. ([www.acgih.org](http://www.acgih.org))

N.I.O.S.H. ([www.cdc.gov/niosh/](http://www.cdc.gov/niosh/))

O.S.H.A. ([www.osha.gov/](http://www.osha.gov/))

U.E. ([www.europa.eu/index\\_it.htm](http://www.europa.eu/index_it.htm))

I.A.R.C. ([www.iarc.fr/](http://www.iarc.fr/))

N.T.P. ([www.ntp.niehs.nih.gov](http://www.ntp.niehs.nih.gov))

EU-direktiver:

67/548/EØF:	Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer.
99/45/EF:	Direktiv om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater.
2001/58/EF:	Anden ændring af direktiv 91/155/EØF om fastlæggelse af de nærmere bestemmelser om for en særlig informationsordning vedrørende farlige præparater (art. 14 af 99/45/EF) og stoffer (art. 27 af 67/548/EØF).
89/656/EØF:	Direktiv om minimumsforskrifter for sikkerhed og sundhed i forbindelse med arbejdstagernes brug af beskyttelsesudstyr under arbejdet (tredje individuelle direktiv inden for betydningen af artikel 16 (1) i direktiv 89/391/EØF).
89/686/EØF:	Tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om personlige værnemidler.
94/9/EF:	Tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om materiel og sikringsystemer til anvendelse i eksplosionsfarlig atmosfære
98/24/EF:	Beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Revisionshistorik: Første udgave udarbejdet i henhold til EF-forordning nr. 2006/1907/EF (R.E.A.Ch.)

**FORSIGTIG: PRODUKTET ER BEREGNET TIL PROFESSIONELT BRUG**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på aktuelt tilgængelige data og anviser efter vor bedste overbevisning en korrekt håndtering af produktet under normale betingelser. Enhver anvendelse af produktet på nogen måde, som ikke er angivet i dette sikkerhedsdatablad, eller anvendelsen af dette produkt i forbindelse med en hvilken som helst anden proces/procedure, sker udelukkende på brugerens ansvar. Dette dokument udgør ikke nogen eksplicit eller implicit garanti for produktets kvalitet eller egnethed til et bestemt formål.