

**Handelsnamn:** Durol E (REF 52148)**Aktuell version:** 3.1.0, upplagd den: 05.04.2019**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 29.05.2018**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Durol E (REF 52148)****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade tillämpningar**

Tillverkning av tandersättningar i dentallaboratoriet

**Tillämpningar som avråds**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH &amp; Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Telefonnummer +49/ 421/ 2028 – 0

Faxnummer +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Ytterligare upplysningar / telefon**

Avdelningar för forskning &amp; utveckling av material, legering och keramik; +49/ 421/ 2028 – 130 (Avdelningschef för utveckling av legering)

**Information om säkerhetsdatabladet**

msds@bego.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Information om klassificering**

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering och märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

**2.2 Märkningsuppgifter**

Ej relevant

**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Ej disponibel.

vPvB-bedömning

Ej disponibel.

Handelsnamn: Durol E (REF 52148)

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 29.05.2018

Region: SE

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Ytterligare hänvisningar	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	<b>metanol</b>		
	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 1; H370**	< 0,50  vikts- %

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* , \*\*\*\*\*) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	STOT SE 2; H371: C >= 3% STOT SE 1; H370: C >= 10%	-	-

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän information

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

##### Vid inandning

För den skadade till frisk luft. Flytta patienten från farozonen.

##### Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

##### Vid kontakt med ögon

Tag bort kontaktlinser, Håll ögonen öppna och spola med rent, rinnande vatten i minst 15 minuter. Kontakta ögonläkare.

##### Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Vid medvetslöshet inget intagande via munnen. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Uppsök omedelbart läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Släckpulver; Skum; Spridd vattenstråle; Koldioxid

##### Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid och koldioxid

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Anpassa släckmedel och brandbekämpning till omgivande brand. Använd skyddsdräkt.

Handelsnamn: Durol E (REF 52148)

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 29.05.2018

Region: SE

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För annan personal än räddningspersonal

Sörj för god ventilation. Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8).

#### För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp kontaminerat vatten/släckvatten. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalabsorbent eller kiselgur). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Förvaras åtskilt från livsmedel.

#### Förebyggande av brand och explosion.

Inga särskilda åtgärder erfordras.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalbehållare. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

#### Anvisningar för gemensam lagring

Inget känt

### 7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
	2006/15/EC		
	Methanol		
	Nivågränsvärde (NGV)	260	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Metanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	350	mg/m <sup>3</sup> 250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	250	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Noter	H,V	

Handelsnamn: Durol E (REF 52148)

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 29.05.2018

Region: SE

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat.

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon (EN 166)

#### Handskydd

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas (EN 374). Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

#### Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

### Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form/Färg</b>	
flytande	
färglös	
<b>Lukt</b>	
luktlös	
<b>Luktröskel</b>	
Inga data förhanden	
<b>pH-värde</b>	
Värde	5,4
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Inga data förhanden	
<b>Smältpunkt / smältområde</b>	
Inga data förhanden	
<b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>	
Inga data förhanden	
<b>Flampunkt</b>	
Värde	> 100 °C

Handelsnamn: Durol E (REF 52148)

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 29.05.2018

Region: SE

<b>Självantändningstemperatur</b>	
Inga data förhanden	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Inga data förhanden	
<b>Explosiva egenskaper</b>	
Inga data förhanden	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	
Inga data förhanden	
<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	
Inga data förhanden	
<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
Inga data förhanden	
<b>Ångtryck</b>	
Inga data förhanden	
<b>Ångdensitet</b>	
Inga data förhanden	
<b>Avdunstningshastighet</b>	
Inga data förhanden	
<b>Relativ densitet</b>	
Inga data förhanden	
<b>Densitet</b>	
Värde	1,034 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten</b>	
Inga data förhanden	
<b>Löslighet</b>	
Inga data förhanden	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	
Inga data förhanden	
<b>Viskositet</b>	
Värde	137,21 mPa*s
Referenstemperatur	20 °C
Typ	dynamisk
Värde	132,7 mm <sup>2</sup> /s
Referenstemperatur	20 °C
Typ	kinematisk

## 9.2 Annan information

<b>Övrig information</b>
Information saknas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

Handelsnamn: Durol E (REF 52148)

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 29.05.2018

Region: SE

**10.5 Oförenliga material**

Inga vid användning för avsett ändamål

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Durol E (REF 52148)
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).
Akut oral toxicitet	
Inga data förhanden	
Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Durol E (REF 52148)
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).
Akut dermal toxicitet	
Inga data förhanden	
Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Durol E (REF 52148)
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Handelsnamn: Durol E (REF 52148)

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 29.05.2018

Region: SE

<b>Akut inhalativ toxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Frätande/irriterande på huden</b>
Inga data förhanden
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>
Inga data förhanden
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>
Inga data förhanden
<b>Mutagenitet i könsceller</b>
Inga data förhanden
<b>Reproduktionstoxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Cancerogenitet</b>
Inga data förhanden
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>
Inga data förhanden
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>
Inga data förhanden
<b>Fara vid aspiration</b>
Inga data förhanden

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>
Inga data förhanden
<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>
Inga data förhanden
<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>
Inga data förhanden
<b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b>
Inga data förhanden
<b>Algtoxicitet (akut)</b>
Inga data förhanden
<b>Algtoxicitet (kronisk)</b>
Inga data förhanden
<b>Bakterietoxicitet</b>
Inga data förhanden

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

### 12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
PBT-bedömning	Ej disponibel.
vPvB-bedömning	Ej disponibel.

Handelsnamn: Durol E (REF 52148)

Aktuell version: 3.1.0, upplagd den: 05.04.2019

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 29.05.2018

Region: SE

**12.6 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.7 Annan information****Annan information**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.  
Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.  
Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

**14.2 Transport IMDG**

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU föreskrifter****Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNINGAR, BEREDNINGAR OCH VAROR**

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	metanol	67-56-1	200-659-6	69



**Handelsnamn:** Durol E (REF 52148)**Aktuell version:** 3.1.0, upplagd den: 05.04.2019**Ersatt version:** 3.0.0, upplagd den: 29.05.2018**Region:** SE**DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Information saknas.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H370	Orsakar organskador.

**Datablad uställande område**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 621315