

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 tandsättningar i dentallaboratoriet

Tillämpningar som avråds

Information saknas.

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

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & 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 & 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	metanol		
	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 $\geq$ 3% STOT SE 1; H370: C $\geq$ 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 medvetlöshet 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 ³ 200 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Metanol		
	Korttidsgrensvärde (KGV)	350	mg/m ³ 250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	250	mg/m ³ 200 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 arbetsklädsel.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/Färg		
flytande		
färglös		
Lukt		
luktlös		
Lukttröskel		
Inga data förhanden		
pH-värde		
Värde	5,4	
Kokpunkt / kokområde		
Inga data förhanden		
Smältpunkt / smältområde		
Inga data förhanden		
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde		
Inga data förhanden		
Flampunkt		
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

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

9.2 Annan information

Övrig information
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**Akut inhalativ toxicitet**

Inga data förhanden

Frätande/irriterande på huden

Inga data förhanden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga data förhanden

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga data förhanden

Mutagenitet i könsceller

Inga data förhanden

Reproduktionstoxicitet

Inga data förhanden

Cancerogenitet

Inga data förhanden

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga data förhanden

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga data förhanden

Fara vid aspiration

Inga data förhanden

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet (akut)**

Inga data förhanden

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga data förhanden

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Inga data förhanden

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Inga data förhanden

Algtoxicitet (akut)

Inga data förhanden

Algtoxicitet (kronisk)

Inga data förhanden

Bakterietoxicitet

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**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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 ÄMNEN, 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 produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

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

Prod-ID 621315