



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### AC100-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0030

Side 1 av 9

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

AC100-PRO, Comp. A

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Komposittmørtel for forankring og feste av A-komponenter (harpiks)

###### Bruk som blir frarådd

ingen begrensning

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: DEWALT  
Gate: Richard Klinger Str. 11  
Sted: 65510 Idstein, Germany  
Telefon: +49 (0) 6126 21 2302                      Telefax: +49 (0) 6126 21 2980  
Internet: www.DEWALT.eu

##### 1.4. Nødtelefonnummer:

CHEMTREC Norway (Oslo): +(47) 21930678  
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Fareutsagn:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

##### 2.2. Merkingselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

etylendimetakrylat

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



###### Fareutsagn

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

###### Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.  
P405 Oppbevares innelåst.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. A**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0030

Side 2 av 9

P501

Innhold/holder leveres til leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
97-90-5	etylendimetakrylat			10 - < 15 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			5 - < 10 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyimino)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1			
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

**Ved hudkontakt**

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Det er nødvendig med behandling hos lege

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Allergiske reaksjoner

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Slukningspulver

Vannsprutestråle



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### AC100-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0030

Side 3 av 9

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

#### **Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle  
Skum.

#### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Pyrolyseprodukter, toksisk  
karbonmonoksid.

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig veredress må brukes.

#### **Ytterligere råd**

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Må optas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

#### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se segment 7  
Personlig verneutstyr: se segment 8  
Avhending: se segment 13

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkert håndteringsråd**

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

##### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

#### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

##### **Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

##### **Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Bruk ikke til produkter som er bestemt for kontakt med matvarer.

##### **Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

lagertemperatur : 5-25°C

#### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Komposittmørtel for forankring og feste av A-komponenter (harpiks)

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### AC100-PRO, Comp. A

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0030

Side 4 av 9

#### 8.1. Kontrollparametere

##### DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	4,2 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	8,8 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	2,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	2,5 mg/kg kv/dag
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,6 mg/kg kv/dag

##### PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	
Ferskvann		0,904 mg/l
Havvann		0,904 mg/l
Ferskvannssediment		6,28 mg/kg
Havsediment		6,28 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10 mg/l
Grunn		0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	
Ferskvann		0,017 mg/l
Havvann		0,0017 mg/l
Ferskvannssediment		0,0782 mg/kg
Havsediment		0,00782 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		199,5 mg/l
Grunn		0,005 mg/kg

#### 8.2. Eksponeeringskontroll



##### Beskyttelse og hygienetiltak

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

##### Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. A**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0030

Side 5 av 9

inkludert firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 0,4mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

Bærtid ved permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pasta	
Farge:	lyse beige	
		<b>Testnorm</b>
pH-verdi:		ikke oppdaget
<b>Fysiske tilstand</b>		
Smeltepunkt:		ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		ikke anvendelig
<b>Antennelighet</b>		
fast stoff:		ikke oppdaget
gass:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		
fast stoff:		ikke oppdaget
gass:		ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:		ikke oppdaget
<b>Oksiderende egenskaper</b>		
Ikke oksiderende.		
Damptrykk:		ikke oppdaget
Tetthet (ved 20 °C):		1,71 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:		ikke oppløselig
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>		
ikke oppdaget		
Fordelingskoeffisient:		ikke oppdaget
Relativ Damp tetthet:		ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:		ikke oppdaget
<b>9.2. Andre opplysninger</b>		
Festkroppinnhold:		ikke oppdaget

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. A**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0030

Side 6 av 9

**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

ingen/ingen

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	oral	LD50 11200 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
	oral	LD50 27,5 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg		

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Denne blandingen er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Andre opplysninger**

De oppførte toksisitetsdata for innholdsstoffene er tiltenkt som informasjon for medisinsk personell, fagfolk på områdene sikkerhet og helsevern på arbeidsplasser og toksikologer. De oppførte toksisitetsdata for innholdsstoffene ble stilt til disposisjon av råstoffprodusenter.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 379 mg/l	96 h		
	Akutt algetoksitet	ErC50 >97,2 mg/l	72 h		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >143 mg/l	48 h		
	Algetoksitet	NOEC >97,2 mg/l			
	Crustaceatoksitet	NOEC 45,2 mg/l	21 d		

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. A**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0030

Side 7 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	Vurdering			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	OECD 310	81%	28	

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	2,1

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

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

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. A**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0030

Side 8 av 9

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.4. Emballasiegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**Skipstransport innenlands (ADN)****14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.4. Emballasiegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**Sjøtransport (IMDG)****14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.4. Emballasiegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.4. Emballasiegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC): 117,99 g/l

**Ytterlinge henvisninger**

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

**Andre opplysninger**

Norway Reg-No. 602601

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 9,16.

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. A**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0030

Side 9 av 9

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H300	Dødelig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### AC100-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0020

Side 1 av 10

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

AC100-PRO, Comp. B

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Komposittmørtel for forankring og feste av B-komponenter (herder)

###### Bruk som blir frarådd

ingen begrensning

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DEWALT	
Gate:	Richard Klinger Str. 11	
Sted:	65510 Idstein, Germany	
Telefon:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

##### 1.4. Nødtelefonnummer:

CHEMTREC Norway (Oslo): +(47) 21930678  
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Fareutsagn:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

##### 2.2. Merkingselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

dibenzoylperoksid

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



###### Fareutsagn

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

###### Forsiktighetsutsagn

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P363

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

P501

Innhold/beholder leveres til leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. B**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0020

Side 2 av 10

**2.3. Andre farer**

Dette stoffet oppfyller PBT-kravene i REACH-forordningen, tillegg XIII.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	dibenzoylperoksid			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledning.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Det er nødvendig med behandling hos lege

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Allergiske reaksjoner

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Slokningspulver

Vannsprutestråle

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

Skum.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Pyrolyseprodukter, toksisk

karbonmonoksid.



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### AC100-PRO, Comp. B

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0020

Side 3 av 10

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

#### **Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Bruk personlig verneutstyr.  
Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Må optas mekanisk.  
Må optas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).  
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

#### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se segment 7  
Personlig verneutstyr: se segment 8  
Avhending: se segment 13

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkert håndteringsråd**

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Bruk beskyttelseskrem før du tar i produktet.

##### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

#### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

##### **Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

##### **Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Bruk ikke til produkter som er bestemt for kontakt med matvarer.  
Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

##### **Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.  
lagertemperatur 5-25°C

#### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

se avsnitt 1.2

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### **8.1. Kontrollparametere**

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. B**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0020

Side 4 av 10

**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
94-36-0	Benzoylperoksid	-	5		Gjennomsnittsv.	
14808-60-7	alfa-Kvarts, totalstøv	-	0,3		Gjennomsnittsv.	

**DNEL-/ DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn				
DNEL type		Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi	
94-36-0	dibenzoylperoksid				
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	2 mg/kg kv/dag	
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	13,3 mg/kg kv/dag	
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	39 mg/m <sup>3</sup>	

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn		
Miljørom			Verdi
94-36-0	dibenzoylperoksid		
Ferskvann			0,00002 mg/l
Havvann			0,000002 mg/l
Ferskvannssediment			0,013 mg/kg
Havsediment			0,001 mg/kg

**8.2. Eksponeeringskontroll****Beskyttelse og hygienetiltak**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

**Håndvern**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 0,4mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

Bærtid ved permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. B**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0020

Side 5 av 10

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: Pasta  
Farge: sort  
Lukt: karakteristisk

**Testnorm**

pH-verdi: ikke anvendelig

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt: ikke oppdaget

Startkokepunkt og kokeområde: ikke oppdaget

Flammepunkt: ikke anvendelig

**Antennelighet**

fast stoff: ikke oppdaget

gass: ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff: ikke oppdaget

gass: ikke anvendelig

Spaltningstemperatur: ikke oppdaget

**Oksiderende egenskaper**

Ikke oksiderende.

Aktivt surstoffinnhold (%) &lt; 1%

ingen inndeling

Damptrykk: ikke oppdaget

Tetthet (ved 20 °C): 1,59 g/cm<sup>3</sup>

Vannløselighet: ikke oppløselig

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient: ikke oppdaget

Relativ Damp tetthet: ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold: ikke oppdaget

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

se avsnitt 10.3

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reagerer heftig med: Oksideringsmidler

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. B**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0020

Side 6 av 10

**10.4. Forhold som skal unngås**

se avsnitt 7.2

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksideringsmidler, sterk

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningprodukt kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
94-36-0	dibenzoylperoksid			
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Denne blandingen er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus. )

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = &gt;500 mg/l

EC100 (48h) = &gt;&gt;500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : &gt; 500 mg/l

LC100 : &gt;&gt; 500 mg/l

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. B**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0020

Side 7 av 10

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter		Kilde
94-36-0	dibenzoylperoksid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0,0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 202
	Algetoksitet	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 211
	Akutt bakterietoksitet	(35 mg/l)	0,5 h			OECD 209

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d		Kilde
	Vurdering				
94-36-0	dibenzoylperoksid				
	OECD 301D	71%	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
94-36-0	dibenzoylperoksid	3,2

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

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

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall



**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. B**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0020

Side 8 av 10

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasiegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasiegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasiegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasiegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC): 68,37 g/l

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. B**

Trykingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0020

Side 9 av 10

**Ytterlinge henvisninger**

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannforurensende-klasse (D):

2 - fare for vannet

**Andre opplysninger**

Norway Reg-No. 602600

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 3,15,16.

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time weighted average

VOC: Volatile organic compound

WEL: Workplace Exposure Limit

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AC100-PRO, Comp. B**

Trykkingsdato: 09.11.2017

Produktkode: SDB0020

Side 10 av 10

Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*