



## Sikkerhetsdatablad

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

### PV50-PRO - Comp. A

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0022

Side 1 av 9

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

##### 1.1. Produktidentifikator

PV50-PRO - Comp. A

##### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser 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. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

##### 1.4. Nødtelefon:

0800-181-7059  
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)

#### SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Farekategorier:  
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2  
Reproduksjonstoksisk: Repr. 2  
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3  
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering: STOT RE 1  
Fareutsagn:  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Irriterer huden.  
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

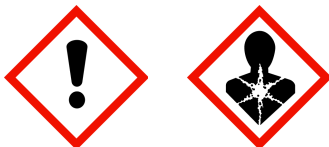
##### 2.2. Merkelementer

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

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering  
styren

Signalord: Fare

Piktogrammer:



###### Fareutsagn

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H315 Irriterer huden.  
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**PV50-PRO - Comp. A**

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0022

Side 2 av 9

**Forsiktighetsutsagn**

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/beholder leveres til leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

**Særlig merking av visse preparater**

EUH208 Inneholder 1,4-Naphthochinon. Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
100-42-5	styren	20 - < 25 %
	202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412	
121-69-7	N,N-dimetylanilin	< 1 %
	204-493-5 612-016-00-0	
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Chronic 2; H351 H331 H311 H301 H411	
130-15-4	1,4-Naphthochinon	< 0,1 %
	204-977-6	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H311 H315 H319 H317 H335 H400 H410	

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

**Andre opplysninger**

\* Denne blandingen inneholder fine partikler av krystallinsk kvarts. Respirabel kvarts kan likevel utelukkes, da den er irreversibelt forbundet med den pastøse komponenten og dermed ikke forekommer i fri form. Også ved etterfølgende boring, sliping eller annen behandling er fri form av denne respirable kvartsen utelukket. Ifølge paragraf 6 i Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) 1272/2008/EU er således klassifikasjonen og merkingen som STOT RE 2 ikke påkrevd. SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**



## Sikkerhetsdatablad

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

### PV50-PRO - Comp. A

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0022

Side 3 av 9

#### Generelt råd

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

#### Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfeller 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

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. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Allergiske reaksjoner

#### 4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

### SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkemidler

##### Egnede slukkingsmidler

Skum.  
Slokningspulver  
Vannsprutestråle  
Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

##### Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle  
Skum.

#### 5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk  
karbonmonoksid.

#### 5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

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

### SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

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. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

#### 6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing

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

#### 6.4. Referanse til andre seksjoner

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



## Sikkerhetsdatablad

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

### PV50-PRO - Comp. A

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0022

Side 4 av 9

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler 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 forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

#### 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. Spesielle sluttanvendelser

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

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
121-69-7	N,N-Dimetylanilin	5	25		Gjennomsnittsv.	
100-42-5	Styren	25	105		Gjennomsnittsv.	
14808-60-7	alfa-Kvarts, totalstøv	-	0,3		Gjennomsnittsv.	

### 8.2. Eksponeringskontroll



#### 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 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)

**Sikkerhetsdatablad**

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

**PV50-PRO - Comp. A**

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0022

Side 5 av 9

Bærtid ved permanent kontakt 0,7mm NBR (Nitrilgummi) &gt;480min (EN374)

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pasta	
Farge:	lyse beige	
		<b>Testnorm</b>
pH:		ikke oppdaget
<b>Tilstandsendringer</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
Spaltningsstemperatur:		ikke oppdaget
<b>Oksiderende egenskaper</b>		
Ikke oksiderende.		
Damptrykk:		ikke oppdaget
Tetthet (ved 20 °C):		1,56 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>		
Fast stoff innhold:		ikke oppdaget

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**PV50-PRO - Comp. A**

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0022

Side 6 av 9

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

ingen/ingen

**10.5. Ukompatible materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt forgiftning**

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
100-42-5	styren	oral	LD50 2650 mg/kg	Rotte	GESTIS
		dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	
		som kan innhaleres (4 h) damp	LC50 12 mg/l	Rotte	GESTIS
		som kan innhaleres aerosol	ATE 1,5 mg/l		
121-69-7	N,N-dimetylanilin	oral	LD50 1450 mg/kg	Rotte	
		dermal	LD50 1700 mg/kg	Kaniner	
		som kan innhaleres (4 h) damp	LC50 > 5,1 mg/l	Rotte	
		som kan innhaleres aerosol	ATE 0,5 mg/l		
130-15-4	1,4-Naphthochinon	oral	LD50 190 mg/kg	Ratte	
		dermal	LD50 202 mg/kg	Ratte	
		som kan innhaleres damp	ATE 0,5 mg/l		
		som kan innhaleres aerosol	LC50 46 mg/l	Ratte	

**Ytterligere opplysninger om prøver**

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

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

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**PV50-PRO - Comp. A**

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0022

Side 7 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
100-42-5	styren				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 4,02 mg/l	96 h		GESTIS
	Akutt algetoksitet	ErC50 1,4 mg/l	72 h		GESTIS
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 4,7 mg/l	48 h		GESTIS
	Crustaceatoksitet	NOEC 1,01 mg/l	21 d		GESTIS
121-69-7	N,N-dimetylanilin				
	Akutt fiskegiftighet	LC50 65,6 mg/l	96 h		
	Akutt algetoksitet	ErC50 340 mg/l	72 h		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 5 mg/l	48 h		
130-15-4	1,4-Naphthochinon				
	Algetoksitet	NOEC 0,011 mg/l			

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
100-42-5	styren	3,05

**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.

**SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering****13.1. Metoder for behandling av avfall****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  
Innordnet som 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  
Innordnet som farlig avfall.



## Sikkerhetsdatablad

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

### PV50-PRO - Comp. A

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0022

Side 8 av 9

#### Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

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  
Innordnet som farlig avfall.

#### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

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

### SEKSJON 14: Transportopplysninger

#### Land transport (ADR/RID)

- 14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Skipstransport innenlands (ADN)

- 14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Sjøtransport (IMDG)

- 14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

- 14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

#### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

#### 14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

### SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

#### 15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

##### EU-forskrifter

2004/42/EF (VOC): 11 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

##### Ytterlinge henvisninger

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



**Sikkerhetsdatablad**

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

**PV50-PRO - Comp. A**

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0022

Side 9 av 9

**Nasjonal forskrifter**

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

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,15.

**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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder 1,4-Naphthochinon. Kan gi en allergisk reaksjon.

**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

### PV50-PRO - Comp. B

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0020

Side 1 av 8

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

### 1.1. Produktidentifikator

PV50-PRO - Comp. B

### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser 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. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

### 1.4. Nødtelefon:

0800-181-7059  
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### 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. Merkelementer

#### 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

**PV50-PRO - Comp. B**

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0020

Side 2 av 8

**2.3. Andre farer**

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

**SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	dibenzoylperoksid			1 - < 20 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate			1 - < 5 %
	226-641-8			
	Aquatic Chronic 4; H413			
14808-60-7	Kvarts (< 10µm) *			1 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

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

**Andre opplysninger**

\* Denne blandingen inneholder fine partikler av krystallinsk kvarts. Respirabel kvarts kan likevel utelukkes, da den er irreversibelt forbundet med den pastøse komponenten og dermed ikke forekommer i fri form. Også ved etterfølgende boring, sliping eller annen behandling er fri form av denne respirable kvartsen utelukket. Ifølge paragraf 6 i Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) 1272/2008/EU er således klassifikasjonen og merkingen som STOT RE 2 ikke påkrevd. SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.

**SEKSJON 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. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Allergiske reaksjoner

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Symptomatiske behandling.



## Sikkerhetsdatablad

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

### PV50-PRO - Comp. B

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0020

Side 3 av 8

## SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkemidler

#### **Egnede slukkingsmidler**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.  
Slokningspulver  
Vannsprutestråle

#### **Uegnet slukkingsmidler**

Full vannstråle  
Skum.

### 5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk  
karbonmonoksid.

### 5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

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

#### **Ytterligere råd**

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

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

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

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre 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 forurensning og opprensning

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. Referanse til andre seksjoner

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

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### **Sikkert håndteringsråd**

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

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

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

### 7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

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

Emballasjen skal holdes tett lukket.



## Sikkerhetsdatablad

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

### PV50-PRO - Comp. B

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0020

Side 4 av 8

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. Spesielle sluttanvendelser

se avsnitt 1.2

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### 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, respirabelt støv	-	0,1		Gjennomsnittsv.	

### 8.2. Eksponeringskontroll



#### 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 beskyttelsehandsker 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.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta
Farge:	sort
Lukt:	karakteristisk

**Sikkerhetsdatablad**

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

**PV50-PRO - Comp. B**

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0020

Side 5 av 8

**Testnorm**

pH:	ikke anvendelig
<b>Tilstandsendringer</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
Spaltningsstemperatur:	ikke oppdaget
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
Ikke oksiderende.	
Aktivt surstoffinnhold (%) < 1% ingen inndeling	
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet (ved 20 °C):	1,59 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>	
Fast stoff innhold:	ikke oppdaget

**SEKSJON 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. Mulighet for farlige reaksjoner**

Reagerer heftig med: Oksideringsmidler

**10.4. Forhold som skal unngås**

se avsnitt 7.2

**10.5. Ukompatible materialer**

Oksideringsmidler, sterk

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**PV50-PRO - Comp. B**

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0020

Side 6 av 8

**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt forgiftning**

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	

**Ytterligere opplysninger om prøver**

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

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

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Produktet ble ikke kontrollert.

**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.

**SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering****13.1. Metoder for behandling av avfall****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  
Innordnet som 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  
Innordnet som farlig avfall.

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**PV50-PRO - Comp. B**

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0020

Side 7 av 8

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  
Innordnet som farlig avfall.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

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

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

**14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

**14.1. UN-nr.:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. Forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Fraktfareklasse:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

ikke anvendelig

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC): 4,3 Gew % (DIN EN ISO 11890-2)

**Ytterlinge henvisninger**

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

**Nasjonale forskrifter**



**Sikkerhetsdatablad**

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

**PV50-PRO - Comp. B**

Trykingsdato: 18.11.2016

Produktkode: SDB0020

Side 8 av 8

Syssesttelsebegrensning: 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. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Forandringer**

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

**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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**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.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger 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.)*