

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Revisjonsdato: 16.03.2019

Produktkode: SDB0030

Side 1 av 11

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;

(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

**UFI:** DVTN-H0W4-9P0J-HA2J**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. 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:	SORMAT Oy
Gate:	Harjutie 5
Sted:	FIN-21290 Rusko
Telefon:	+358 207 940 200
E-post:	sormat@sormat.com
Internet:	www.sormat.com
Opplysningsgivende område:	Teknisk informasjon: sormat@sormat.com

**1.4. Nødtelefonnummer:** 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 [www.helsedirektoratet.no/giftinfo](http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo)**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;

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol

**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Forsiktighetsutsagn**

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsskjerm.

P304+P340

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Revisjonsdato: 16.03.2019

Produktkode: SDB0030

Side 2 av 11

P333+P313 som letter åndedrettet.  
 P362+P364 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
 P501 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
 Kast innhold/holder i henhold til lokal/regional/nasjonal/internasjonalt forskrift.

**Ytterligere råd**

For distribusjon til allmennheten:  
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**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.	
	GHS-klassifisering			
97-90-5	Etylendimetakrylat			10 - < 15 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-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-Tolylimino)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H412			
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyryl			< 1 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			

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

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

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Søk legehjelp ved ubehag.

**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**

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Det er nødvendig med behandling hos lege.

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Revisjonsdato: 16.03.2019

Produktkode: SDB0030

Side 3 av 11

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

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

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

Symptomatiske behandling.

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

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

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

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

Pyrolyseprodukter, toksisk  
karbonmonoksid

**5.3. Råd til brannmannskaper**

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

**Ytterligere råd**

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. 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**

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

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Samle opp spill. Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere. Egnet material til absorbering: Sand  
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.  
Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

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

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene grundig etter bruk.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Revisjonsdato: 16.03.2019

Produktkode: SDB0030

Side 4 av 11

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

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**
**8.1. Kontrollparametere**
**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
14808-60-7	alfa-Kvarts, respirabelt støv	-	0,1		Gjennomsnittsv.	
14808-60-7	alfa-Kvarts, totalstøv	-	0,3		Gjennomsnittsv.	

**DNEL-/ DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-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

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Revisjonsdato: 16.03.2019

Produktkode: SDB0030

Side 5 av 11

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-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
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	
Ferskvann		0,014 mg/l
Havvann		,0014 mg/l
Ferskvannssediment		1,15 mg/kg

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Det inneholdte kvartset er fast bundet i pastaformet komponent, og er derfor ikke fritt tilgjengelig under bruk, slik at det er utelukket risiko for støvinhalasjon.

**8.2. Eksponeringskontroll**



**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, må hele arbeidsområdet bli teknisk tilfredsstillende utluftet.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Vask hendene grundig etter bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

**Håndvern**

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi)  
 Penetrasjonstid: > 480 min  
 Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm  
 DIN-/EN-standard: EN 374

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Revisjonsdato: 16.03.2019

Produktkode: SDB0030

Side 6 av 11

inkludert firesifret kontrollnummer. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A1P2 (organiske gasser / damper og partikler)

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

Tilstandsform:	Pasta	
Farge:	lyse beige	
pH-verdi:		ikke bestemt

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt:		ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke anvendelig

**Antennelighet**

fast stoff:		ikke bestemt
gass:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:		ikke bestemt
gass:		ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:		ikke bestemt

**Oksiderende egenskaper**

Ikke-oksiderende.		
Damptrykk:		ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):		1,71 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient:		ikke bestemt
Relativ Damptetthet:		ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:		ikke bestemt

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold:		ikke bestemt
-------------------	--	--------------

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Revisjonsdato: 16.03.2019

Produktkode: SDB0030

Side 7 av 11

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reaksjon: Oksidasjonsmiddel, sterk

**10.4. Forhold som skal unngås**

Hete. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltingsprodukt kjent.

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

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
97-90-5	Etylendimetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	8700	Rotte	
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	11200	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 5000	Kanin	
38668-48-3	1,1-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	27,5	Rotte	
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	3200	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	18900	Marsvin	

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

Produktet er ikke: Økotoksisk.

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Revisjonsdato: 16.03.2019

Produktkode: SDB0030

Side 8 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
97-90-5	Etylendimetakrylat					
	Crustaceatoksitet	NOEC 13,2 mg/l	2 d			
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 379 mg/l	96 h			
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >143 mg/l	48 h			
	Algetoksitet	NOEC >97,2 mg/l	3 d			
	Crustaceatoksitet	NOEC 45,2 mg/l	21 d			

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-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 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**

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

**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**



**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Revisjonsdato: 16.03.2019

Produktkode: SDB0030

Side 9 av 11

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

**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. Emballasjegruppe:** 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. Emballasjegruppe:** 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. Emballasjegruppe:** 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. Emballasjegruppe:** 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**

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Ytterlinge henvisninger**

VOC-innhold: 6,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Revisjonsdato: 16.03.2019

Produktkode: SDB0030

Side 10 av 11

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  
 Hudadsorpsjon/Sensibilisering: Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

**Andre opplysninger**

Norway Reg-No. 602601

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**
**Forkortelser og akronymer**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)  
 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%  
 ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)  
 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

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

**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.  
 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Revisjonsdato: 16.03.2019

Produktkode: SDB0030

Side 11 av 11

**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1.1 (UFI).

**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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Revisjonsdato: 21.03.2019

Produktkode: SDB0020

Side 1 av 10

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**
**1.1. Produktidentifikator**

ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;

(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B

**UFI: 0YTN-10KH-MP01-6NNM**
**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
**1.2.1. 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:	SORMAT Oy
Gate:	Harjutie 5
Sted:	FIN-21290 Rusko
Telefon:	+358 207 940 200
E-post:	sormat@sormat.com
Internet:	www.sormat.com
Opplysningsgivende område:	Teknisk informasjon: sormat@sormat.com

**1.4. Nødtelefonnummer:**

112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 www.helsedirektoratet.no/giftinfo

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**
**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

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**

P261

Unngå innånding av damp.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsskjerm.

P333+P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Revisjonsdato: 21.03.2019

Produktkode: SDB0020

Side 2 av 10

P362+P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P501

Kast innhold/holder i henhold til lokal/regional/nasjonal/internasjonalt forskrift.

**Ytterligere råd**

For distribusjon til allmennheten:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**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.	
	GHS-klassifisering			
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 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H241 H319 H317 H400 H410			

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

**Andre opplysninger**

Produktet ble testet for akvatisk toksisitet. Testen viser ikke behov for klassifisering av produktet som giftig og skadelig for vannlevende organismer. Vurderinger er tilgjengelige.

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

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Søk legehjelp ved ubehag.

**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 vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

**Ved svelging**

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Det er nødvendig med behandling hos lege.

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Revisjonsdato: 21.03.2019

Produktkode: SDB0020

Side 3 av 10

**5.1. Slokkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

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

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

**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 verne dress må brukes. Heldekkende verne dress

**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**

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Samle opp spill. Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede beholdere. Egnet material til absorbering: Sand  
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.  
Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

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

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene grundig etter bruk.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.  
Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Revisjonsdato: 21.03.2019

Produktkode: SDB0020

Side 4 av 10

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel, sterk  
Bruk ikke til produkter som er bestemt for kontakt med matvarer.

**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**

**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

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Det inneholdte kvartset er fast bundet i pastaformet komponent, og er derfor ikke fritt tilgjengelig under bruk, slik at det er utelukket risiko for støvinhalasjon.

**8.2. Eksponeringskontroll**



**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, må hele arbeidsområdet bli teknisk tilfredsstillende utluftet.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Revisjonsdato: 21.03.2019

Produktkode: SDB0020

Side 5 av 10

**Beskyttelse og hygieniltak**

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Vask hendene grundig etter bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

**Håndvern**

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi)  
 Penetrasjonstid: > 480 min  
 Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm  
 DIN-/EN-standard: EN 374

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernshansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A1P2 (organiske gasser / damper og partikler)

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

Tilstandsform:	Pasta	
Farge:	sort	
Lukt:	karakteristisk	
pH-verdi:		ikke anvendelig
<b>Fysiske tilstand</b>		
Smeltepunkt:		ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke anvendelig
<b>Antennelighet</b>		
fast stoff:		ikke bestemt
gass:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		
fast stoff:		ikke bestemt
gass:		ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:		ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>		
Ikke-oksiderende.		
Aktivt surstoffinnhold (%) < 1%		
ingen inndeling		
Damptrykk:		ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):		1,59 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	



**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Revisjonsdato: 21.03.2019

Produktkode: SDB0020

Side 6 av 10

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient:

ikke bestemt

Relativ Damptetthet:

ikke bestemt

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold:

ikke bestemt

**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

**10.4. Forhold som skal unngås**

se avsnitt 7.2

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel, sterk

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Benzosyre

Benzol

Bifenyl

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

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	Dibenzoylperoksid				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til 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

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Revisjonsdato: 21.03.2019

Produktkode: SDB0020

Side 7 av 10

 EC50 (48h) = >500 mg/l  
 EC100 (48h) = >>500 mg/l

 OECD 203 (Danio rerio)  
 LC0/NOEC : 250 mg/l  
 LC50 : > 500 mg/l  
 LC100 : >> 500 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn		Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	Dibenzoylperoksid						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,0711	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 mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211	
	Akutt bakterietoksisitet	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn		Verdi	d	Kilde
	Metode				
	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 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**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Revisjonsdato: 21.03.2019

Produktkode: SDB0020

Side 8 av 10

komme ned i undergrunnen/bakken.

**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

**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. Emballasjegruppe:** 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. Emballasjegruppe:** 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. Emballasjegruppe:** 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. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Bulkransport 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**

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Revisjonsdato: 21.03.2019

Produktkode: SDB0020

Side 9 av 10

**EU-forskrifter**

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Ytterlinge henvisninger**

VOC-innhold: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

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

Hudadsorpsjon/Sensibilisering: Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

**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): 1.1 (UFI).

**Forkortelser og akronymer**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)  
 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%  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 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)  
 VOC: Volatile organic compound

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ITH-Ve Forankringsmørtel (ITH 280/300/345/410 Ve;  
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Revisjonsdato: 21.03.2019

Produktkode: SDB0020

Side 10 av 10

**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. 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.)*