

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

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	Telefax: +358 201 76 3888
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:
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 (CO₂).

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 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.

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 uforeneligheter
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 ³	fiber/cm ³		
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 ³
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 ³
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 ³
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 ³
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient:		ikke bestemt
Relativ Damp tetthet:		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.

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 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

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

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	Telefax: +358 201 76 3888
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: Brannsløkkingstiltak

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 (CO₂).

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 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.
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 ³	fiber/cm ³		
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 ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		Verdi
	Miljørom		
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 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 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

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.	
Aktivt surstoffinnhold (%) < 1%	
ingen inndeling	
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	1,59 g/cm ³
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

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 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 bakterietoksitet	(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)

<u>14.1. FN-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

<u>14.1. FN-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

<u>14.1. FN-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. FN-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	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): 8.

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.)