

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 1 av 15

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

ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A **UFI: 6HQM-20TA-SP0K-XRYR**

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

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

Bruk som blir frarådd

ingen begrensning

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: 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**

Tetrametylen dimetakrylat;

Etylendimetakrylat;

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol

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

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P261

Unngå å puste damp.

P272

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 2 av 15

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsskjerm.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ytterligere råd

Hvis det gis til allmennheten (forbrukere), angir du frivillig i tillegg:
 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		
2082-81-7	Tetrametylen dimetakrylat	10 - < 20 %
	218-218-1	01-2119967415-30
	Skin Sens. 1B; H317	
25013-15-4	Vinyltoluen	1 - < 5 %
	246-562-2	01-2119622074-50
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H412	
97-90-5	Etylendimetakrylat	1 - < 5 %
	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	1 - < 5 %
	248-666-3	01-2119490226-37
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
3077-12-1	2,2'-[(4-Metylfenyl) imino]bisethanol	< 1,5 %
	221-359-1	01-2120791684-40
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
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-dimetyltrimetylendiisobutyrat	< 1 %
	229-934-9	01-2119451093-47
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412	
130-15-4	1,4-Naftokinon	< 0,1 %
	204-977-6	01-2120760462-57
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410	

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

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 3 av 15

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

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

Symptomatiske behandling.

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

Skum.

Slukningspulver

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 kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 4 av 15

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill. Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede beholdere. Egnede materialer 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.

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, totalstøv	-	0,3		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 5 av 15

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
2082-81-7	Tetrametylen dimetakrylat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	14,5 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	4,3 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
25013-15-4	Vinyltoluen			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	37 mg/m ³
97-90-5	Etylendimetakrylat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2,45 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,3 mg/kg kv/dag
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
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	5 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	17,62 mg/m ³
130-15-4	1,4-Naftokinon			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,033 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 6 av 15

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
2082-81-7	Tetrametylen dimetakrylat	
Ferskvann		0,087 mg/l
Havvann		0,0087 mg/l
Ferskvannssediment		3,12 mg/kg
Havsediment		0,312 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		20 mg/l
Grunn		0,573 mg/kg
25013-15-4	Vinyltoluen	
Havvann		0,05 mg/l
Havvann (periodiske utslipp)		0,002 mg/l
Ferskvannssediment		3,12 mg/kg
Havsediment		0,684 mg/kg
Grunn		0,133 mg/kg
97-90-5	Etylendimetakrylat	
Ferskvann		0,139 mg/l
Havvann		0,014 mg/l
Havvann (periodiske utslipp)		0,15 mg/l
Ferskvannssediment		1,6 mg/kg
Havsediment		0,16 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		57 mg/l
Grunn		0,239 mg/kg
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
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	
Ferskvann		0,014 mg/l
Havvann		0,001 mg/l
Ferskvannssediment		5,29 mg/kg
Havsediment		0,529 mg/kg
Grunn		1,05 mg/kg
130-15-4	1,4-Naftokinon	
Ferskvann		26,1 mg/l
Havvann		2,61 mg/l
Ferskvannssediment		321 mg/kg
Havsediment		32,1 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 7 av 15

Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	0,172 mg/l
Grunn	49 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

Denne blandingen inkluderer kvarts (silisiumdioksyd) som er fast bundet i deigholdige komponenten, og som dermed ikke er fritt tilgjengelig under bruk, slik at risikoen for innånding av støv utelukkes.

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.

Håndvern

Engangshansker
Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi)
Penetrasjonstid: > 480 min
Tykkelse på hanskematerialet: > 0,2 mm
DIN-/EN-standard: EN 374

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker 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: 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

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 8 av 15

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):	1,72 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 Damptetthet:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
<u>9.2. Andre opplysninger</u>	
Festkroppinnhold:	ikke bestemt

AVSNITT 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.

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 spaltningsprodukt kjent.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 9 av 15

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
2082-81-7	Tetrametylen dimetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	10066	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 3000	Kanin	
25013-15-4	Vinyltoluen				
	gjennom huden	LD50 mg/kg	4585	Kanin	
	ved innånding damp	ATE	11 mg/l		
	ved innånding aerosol	ATE	1,5 mg/l		
97-90-5	Etylendimetakrylat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	8700	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 5000	Kanin	
3077-12-1	2,2'-(4-Metylfenyl) imino]bisethanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	> 300	Rotte	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	27,5	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	3200	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	18900	Marsvin	
130-15-4	1,4-Naftokinon				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	124	Rotte	
	ved innånding damp	ATE	0,5 mg/l		
	ved innånding (4 h) aerosol	LC50 mg/l	0,046	Rotte	

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Tetrametylen dimetakrylat; Etylendimetakrylat; Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol; 1,4-Naftokinon)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 10 av 15

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Andre opplysninger

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

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

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 11 av 15

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
2082-81-7	Tetrametylen dimetakrylat					
	Crustaceatoksitet	NOEC 5,09 mg/l	21 d			
	Akutt bakterietoksitet	(32,5 mg/l)				
25013-15-4	Vinyltoluen					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 5,2 mg/l	96 h			
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 9,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
97-90-5	Etylendimetakrylat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 15,95 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 17,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 44,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
	Crustaceatoksitet	NOEC 13,2 mg/l	2 d			
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol					
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 143 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
	Algetoksitet	NOEC mg/l				
3077-12-1	2,2'-(4-Metylfenyl) iminobisethanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 735 mg/l	96 h			
38668-48-3	'1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 17 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 28,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 23,4 mg/l	96 h			
130-15-4	1,4-Naftokinon					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0,045 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,011 mg/l	72 h			
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,026 mg/l	48 h			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 12 av 15

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	Vurdering			
2082-81-7	Tetrametylen dimetakrylat			
	OECD 310	84 %	28	
25013-15-4	Vinytoluen			
	OECD 310	36,7 %	28	
97-90-5	Etylendimetakrylat			
	OECD 301D	71 %	28	
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			
	OECD 301C	81%	28	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
2082-81-7	Tetrametylen dimetakrylat	3,1
25013-15-4	Vinytoluen	3,35
97-90-5	Etylendimetakrylat	2,4
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	0,97
3077-12-1	2,2'-[(4-Metylphenyl) imino]bisethanol	1,09
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	2,1
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat	4,91
130-15-4	1,4-Naftokinon	1,77

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
25013-15-4	Vinytoluen	100 - 320		

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 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

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 13 av 15

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 - Forurensset 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 forurensset 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

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 14 av 15

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

Ytterlinge henvisninger

VOC-innhold: 2,8 % (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): 2 - fare for vannet

Hudadsorpsjon/Sensibilisering: Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

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%

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

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

H226 Brannfarlig væske og damp.

H300 Dødelig ved svelging.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. A**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 15 av 15

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

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

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

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 1 av 10

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

ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B **UFI: 4MQM-K0GR-3P03-K3JT**

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

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

Bruk som blir frarådd

ingen begrensning

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: 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 å puste 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-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Revisjonsdato: 23.03.2020

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

Hvis det gis til allmennheten (forbrukere), angir du frivillig i tillegg:
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

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Revisjonsdato: 23.03.2020

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 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-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Revisjonsdato: 23.03.2020

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		
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

Denne blandingen inkluderer kvarts (silisiumdioksyd) som er fast bundet i deigholdige komponenten, og som dermed ikke er fritt tilgjengelig under bruk, slik at risikoen for innånding av støv utelukkes.

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Hvis det 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.

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 5 av 10

Vask hendene grundig etter bruk. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller.

Håndvern

Engangshansker
 Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi)
 Penetrasjonstid: > 480 min
 Tykkelse på hanskematerialet: > 0,2 mm
 DIN-/EN-standard: EN 374

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker 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
Spaltningsstemperatur:		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-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 6 av 10

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

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

Bifenyler

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Dibenzoylperoksid)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 7 av 10

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Andre opplysninger

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

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 mg/l	0,02	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.

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 8 av 10

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 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.

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 9 av 10

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. Emballasegruppe:	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. Emballasegruppe:	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: 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.

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

Sikkerhetsdatablad

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

**ITH-Pe Forankringsmørtel (ITH 165/300/410 Pe; (9640072900/9640072940/9640072941)),
Comp. B**

Revisjonsdato: 23.03.2020

Side 10 av 10

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

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.)