

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		
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

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

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)

<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): 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.)