

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

### Multifix HSF Seismic, Comp. A

Revidert: 05.02.2025

Side 1 av 11

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Multifix HSF Seismic, Comp. A

UFI: UFSK-VT6V-8V8E-SRJ1

##### 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: EJOT Sverige AB

Gate: Sandtagsvägen 9

Sted: S-702 36 Örebro

Telefon: +46 19 20 65 00

E-post (Utsteder): www.ejot.se

Opplysningsgivende område: info@ejot.se

**1.4. Nødtelefonnummer:** +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen, 24/7)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

##### 2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Tetrametylen dimetakrylat;

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



###### Fareutsagn

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

###### Forsiktighetsutsagn

P261

Unngå å puste damp.

P272

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280

Benytt vernehansker.

P333+P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362+P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P501

Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg i samsvar med lokale forskrifter.

##### 2.3. Andre farer

**Sikkerhetsdatablad**

 ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
 KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**Multifix HSF Seismic, Comp. A**

Revidert: 05.02.2025

Side 2 av 11

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.2. Stoffblandinger**
**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
2082-81-7	Tetrametylen dimetakrylat			15 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			< 1 %
	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, Eye Irrit. 2; H300 H319			

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

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
2082-81-7	218-218-1	Tetrametylen dimetakrylat	15 - < 20 %
	dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = 10066 mg/kg		
27813-02-1	248-666-3	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	< 1 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		
38668-48-3	254-075-1	'1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	< 1 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 25 - 200 mg/kg		

**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**

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**Multifix HSF Seismic, Comp. A**

Revidert: 05.02.2025

Side 3 av 11

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Symptomatiske behandling.

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

Skum  
Slokningspulver  
Vannsprutestråle  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

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

Pyrolyseprodukter, toksisk  
karbonmonoksid

**5.3. Råd til brannmannskaper**

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

**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****Generell informasjon**

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

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

### Multifix HSF Seismic, Comp. A

Revidert: 05.02.2025

Side 4 av 11

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Vask hender grundig etter bruk.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

#### Råd om allmenn yrkeshygiene

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Vask hender grundig etter bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under 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. Kontrollparametrer

##### 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 <sup>3</sup>	
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	4,2 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	4,3 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	2,5 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	2,5 mg/kg kv/dag	
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	14,7 mg/m <sup>3</sup>	
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	4,2 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	8,8 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	2,5 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	2,5 mg/kg kv/dag	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2 mg/m <sup>3</sup>	
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,6 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,3 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,3 mg/kg kv/dag	
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,4 mg/m <sup>3</sup>	

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

### Multifix HSF Seismic, Comp. A

Revidert: 05.02.2025

Side 5 av 11

#### PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
2082-81-7	Tetrametylen dimetakrylat	
Ferskvann		0,043 mg/l
Havvann		0,004 mg/l
Ferskvannssediment		3,12 mg/kg
Havsediment		0,312 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		2 mg/l
Grunn		0,573 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
38668-48-3	'1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	
Ferskvann		0,017 mg/l
Havvann		0,0017 mg/l
Ferskvannssediment		0,0783 mg/kg
Havsediment		0,0072 mg/kg
Grunn		0,005 mg/kg

#### Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

Denne blandingen inneholder kvarts (uorganisk fyllstoff) som er godt bundet i deigkomponenten, og dermed ikke fritt tilgjengelig under bruk, slik at risikoen for innånding av støv er utelukket. Grenseverdier for eksponering for respirabelt støv er ikke relevante for dette produktet.

#### 8.2. Eksponeringskontroll



##### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

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

##### Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

###### Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

###### Håndvern

Engangshansker

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi)

Penetrasjonstid: > 480 min

Tykkelse på hanskematerialet: > 0,2 mm

DIN-/EN-standard EN 374

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

### Multifix HSF Seismic, Comp. A

Revidert: 05.02.2025

Side 6 av 11

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

#### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

#### Åndedrettsvern

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

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	fast (deigaktig)	
Farge:	lyse beige	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt/frysepunkt:		Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:		Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:		Ikke antennelig.
Nedre eksplosjonsgrense:		ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrense:		ikke anvendelig
Flammepunkt:		ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:		ikke anvendelig
Nedbrytningstemperatur:		Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	
Kinematisk viskositet:		ikke anvendelig
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	
Løselighet i andre løsningsmidler		
Ingen data tilgjengelige		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		ikke anvendelig
Damptrykk:		Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 20 °C):		1,77 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damptetthet:		ikke anvendelig
Partikkelegenskaper:		Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

#### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

##### Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

##### Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

##### Oksiderende egenskaper

Ikke antennelige (oksidierende).

#### Andre sikkerhetskjennetegn

##### Fordampingshastighet:

Ingen data tilgjengelige

##### Faststoffinnhold:

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**Sikkerhetsdatablad**

 ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
 KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**Multifix HSF Seismic, Comp. A**

Revidert: 05.02.2025

Side 7 av 11

**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 informasjoner.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) &gt; 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) &gt; 5 mg/l

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		
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 5000	Kanin		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	> 25 - 200	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte		

**Irritasjon- og etsevirkning**

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sensibiliserende egenskaper**

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

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksitet**

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

 ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
 KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**Multifix HSF Seismic, Comp. A**

Revidert: 05.02.2025

Side 8 av 11

**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.

**11.2. Opplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn		Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
2082-81-7	Tetrametylen dimetakrylat						
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	9,79	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Crustaceatoksisitet	NOEC mg/l	5,09	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol						
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
38668-48-3	'1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	17 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)		
	Akutt algetoksisitet	ErC50	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	28,8	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
	Algetoksisitet	NOEC mg/l	57,8	72 d	Desmodesmus subspicatus		OECD 201

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn		Verdi	d	Kilde
	Metode				
	Vurdering				
2082-81-7	Tetrametylen dimetakrylat				
	OECD 310		84 %	28	
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol				
	OECD 301C		81%	28	

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Sikkerhetsdatablad**

 ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
 KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**Multifix HSF Seismic, Comp. A**

Revidert: 05.02.2025

Side 9 av 11

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
2082-81-7	Tetrametylen dimetakrylat	3,1
27813-02-1	Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	0,97
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**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. 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 eller ID-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 eller ID-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**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878**Multifix HSF Seismic, Comp. A**

Revidert: 05.02.2025

Side 10 av 11

**Sjøtransport (IMDG)**

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

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

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

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjoner.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)  
(SEVESO III):**Ytterligere henvisninger**

VOC-innhold: 0,7 % (DIN EN ISO 11890-2)

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

**Nasjonal forskrifter**Syssestettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til  
Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering,  
ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering: Utløser overfømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

**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%

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

### Multifix HSF Seismic, Comp. A

Revidert: 05.02.2025

Side 11 av 11

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

#### Viktige litteratur-referanser og datakilder

Nettside Det europeiske kjemikaliebyrå: <https://echa.europa.eu>

Datakilder: Leverandør

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

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

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

H300 Dødelig ved svelging.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 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 relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

### Multifix HSF Seismic, Comp. B

Revidert: 05.02.2025

Side 1 av 10

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Multifix HSF Seismic, Comp. B

UFI: UJSK-CTW8-JV8X-F343

##### 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: EJOT Sverige AB

Gate: Sandtagsvågen 9

Sted: S-702 36 Örebro

Telefon: +46 19 20 65 00

E-post (Utsteder): www.ejot.se

Opplysningsgivende område: info@ejot.se

**1.4. Nødtelefonnummer:** +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen, 24/7)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

##### 2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Dibenzoylperoksid

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Fareutsagn

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P261

Unngå å puste damp.

P272

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280

Benytt vernehansker.

P333+P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362+P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P501

Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg i samsvar med lokale forskrifter.

##### 2.3. Andre farer

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

## Multifix HSF Seismic, Comp. B

Revidert: 05.02.2025

Side 2 av 10

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2. Stoffblandinger

## Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
94-36-0	Dibenzoylperoksid			5 - < 10 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

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

## Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
94-36-0	202-327-6	Dibenzoylperoksid	5 - < 10 %
	oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

## 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

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

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

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**Multifix HSF Seismic, Comp. B**

Revidert: 05.02.2025

Side 3 av 10

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

Skum  
Slokningspulver  
Vannsprutestråle  
Karbon-dioksid (CO<sub>2</sub>)

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

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

Pyrolyseprodukter, toksisk  
karbonmonoksid

**5.3. Råd til brannmannskaper**

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

**Ytterligere råd**

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukke-vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

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

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****For 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 hender grundig etter bruk.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

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

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

### Multifix HSF Seismic, Comp. B

Revidert: 05.02.2025

Side 4 av 10

#### 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)

se avsnitt 1.2

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
94-36-0	Benzoylperoksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

##### DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
94-36-0	Dibenzoylperoksid				
		Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	2 mg/kg kv/dag
		Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	13,3 mg/kg kv/dag
		Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	39 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Miljørom	Verdi
94-36-0	Dibenzoylperoksid		
		Ferskvann	0,00002 mg/l
		Havvann	0,000002 mg/l
		Ferskvannssediment	0,013 mg/kg
		Havsediment	0,001 mg/kg

#### Ytterligere råd til kontrollparametere

Denne blandingen inneholder kvarts (uorganisk fyllstoff) som er godt bundet i deigkomponenten, og dermed ikke fritt tilgjengelig under bruk, slik at risikoen for innånding av støv er utelukket. Grenseverdier for eksponering for respirabelt støv er ikke relevante for dette produktet.

#### 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.

##### Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

**Sikkerhetsdatablad**

 ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
 KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**Multifix HSF Seismic, Comp. B**

Revidert: 05.02.2025

Side 5 av 10

**Vern av øyne/ansikt**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

**Håndvern**

Engangshansker

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi)

Penetrasjonstid: &gt; 480 min

Tykkelse på hanskematerialet: &gt; 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**

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

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

Aggregattilstand:	fast (deigaktig)
Farge:	sort
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	Brennbart
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendig
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke anvendig
Flammepunkt:	ikke anvendig
Selvantennelsestemperatur:	ikke anvendig
Nedbrytingstemperatur:	Start av nedbryting: >35 °C
pH-verdi:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.
Kinematisk viskositet:	ikke anvendig
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.
Løselighet i andre løsningsmidler	
Ingen data tilgjengelige	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke anvendig
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet:	1,77 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet:	ikke anvendig
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger**
**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendig

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

### Multifix HSF Seismic, Comp. B

Revidert: 05.02.2025

Side 6 av 10

Oksiderende egenskaper  
Ikke antenkelige (oksiderende).  
Aktivt surstoffinnhold: 0,66 %

#### Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet: Ingen data tilgjengelige  
Faststoffinnhold: Ingen data tilgjengelige

## 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

Hete. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel, sterk

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Benzosyre  
Benzol  
Bifenyler

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

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

#### Irritasjon- og etsevirking

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Sensibiliserende egenskaper

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Dibenzoylperoksid)

#### Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikk målorgantoksisitet - enkeltexponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

### Multifix HSF Seismic, Comp. B

Revidert: 05.02.2025

Side 7 av 10

#### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72h) = 60 mg/l

IC50: (0 - 72h) = > 500 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna (stor vannloppe))

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = > 500 mg/l

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

OECD 203 (Danio rerio (zebrafisk))

LC0/NOEC = 500 mg/l

LC50 = > 500 mg/l

LC100 = >>500 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	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 algetoksisitet	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
	Algetoksisitet	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoksisitet	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 )	35 mg/l (	0,5 h		OECD 209

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
94-36-0	Dibenzoylperoksid				
	OECD 301D	71%	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Sikkerhetsdatablad**

 ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
 KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**Multifix HSF Seismic, Comp. B**

Revidert: 05.02.2025

Side 8 av 10

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**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. 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 eller ID-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 eller ID-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**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878**Multifix HSF Seismic, Comp. B**

Revidert: 05.02.2025

Side 9 av 10

**Sjøtransport (IMDG)**

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

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

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

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)  
(SEVESO III):**Ytterligere henvisninger**

VOC-innhold: 0,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

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

**Nasjonal forskrifter**Syssestettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til  
Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering,  
ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering: Utløser overfømflintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

**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%

**Sikkerhetsdatablad**

 ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 -  
 KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**Multifix HSF Seismic, Comp. B**

Revidert: 05.02.2025

Side 10 av 10

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

**Viktige litteratur-referanser og datakilder**

 Nettside Det europeiske kjemikaliebyrå: <https://echa.europa.eu>

Datakilder: Leverandør

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

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
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 relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*