

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**EJOT Multifix USF, Comp. A**

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS30

Sida 1 av 10

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

EJOT Multifix USF, Comp. A

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

**Användningar från vilka avrådas**

ingen begränsning

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: EJOT Sverige AB  
Gatuadress: Sandtagsvägen 9  
Stad: S-702 36 Örebro  
Telefon: +46 19 20 65 00  
E-post: info@ejot.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation / Giftinformationscentralen 08 331231

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:  
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3  
Faroangivelser:  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Etylendimetakrylat;  
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol

**Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
P501 Kassera innehållet / behållaren för destruktion enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### EJOT Multifix USF, Comp. A

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS30

Sida 2 av 10

#### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
97-90-5	Etylendimetakrylat			10 - < 15 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol			5 - < 10 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat			< 1 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell rekommendation

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

##### Vid hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Läkarvård nödvändig.

##### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

##### Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiska reaktioner

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Släckningspulver

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**EJOT Multifix USF, Comp. A**

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS30

Sida 3 av 10

Vattenspraystråle  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle  
Skum.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Pyrolysoxid, toxisk  
Kolmonoxid

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

**Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

**Råd om samförvaring**

Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

lagringstemperatur : 5-25°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**EJOT Multifix USF, Comp. A**

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS30

Sida 4 av 10

**8.1 Kontrollparametrar**
**Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
14808-60-7	Kvarts - respirabel fraktion	-	0,1		NGV (8 h)

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	14,7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	8,8 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,6 mg/kg kroppsvikt/dygn

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	
	Sötvatten	0,904 mg/l
	Havsvatten	0,904 mg/l
	Sötvattensediment	6,28 mg/kg
	Havssediment	6,28 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	10 mg/l
	Jord	0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	
	Sötvatten	0,017 mg/l
	Havsvatten	0,0017 mg/l
	Sötvattensediment	0,0782 mg/kg
	Havssediment	0,00782 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	199,5 mg/l
	Jord	0,005 mg/kg
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat	
	Sötvatten	0,014 mg/l
	Havsvatten	,0014 mg/l
	Sötvattensediment	1,15 mg/kg

#### Övrig information Kontrollparametrar

Det inneslutna kvarts är fast bunden i den pastaformiga komponenten och är således inte fritt tillgänglig under användning, så att risken för inandning av damm är utesluten.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

#### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 0,4mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

Användningstid vid permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pasta	
Färg:	ljusbeige	
pH-värde:		ej fastställd

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flampunkt:		inte tillämplig

#### Brandfarlighet

Fast form:		ej fastställd
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd

#### Termisk tändtemperatur

Fast form:		ej fastställd
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd

#### Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**EJOT Multifix USF, Comp. A**

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS30

Sida 6 av 10

Ångtryck: ej fastställd  
Densitet (vid 20 °C): 1,71 g/cm<sup>3</sup>  
Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans: ej fastställd

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

ingen/ingen

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**EJOT Multifix USF, Comp. A**

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS30

Sida 7 av 10

**Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol				
	oral	LD50 11200 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)				
	oral	LD50 27,5 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg			
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat				
	oral	LD50 3200 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 18900 mg/kg	Marsvin		

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**Ytterligare information**

Angivna toxiska data för innehållsämnen är avsedda för medicinsk personal, sakkunniga inom området säkerhet och hälsa i arbetet samt toxikologer. Angivna toxiska data för innehållsämnen har tillhandahållits av råvaruproducenterna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 379 mg/l	96 h			
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >97,2 mg/l	72 h			
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >143 mg/l	48 h			
	Algtoxicitet	NOEC >97,2 mg/l				
	Crustaceatoxicitet	NOEC 45,2 mg/l	21 d			
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1,55 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1,46 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**EJOT Multifix USF, Comp. A**

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS30

Sida 8 av 10

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol				
	OECD 310		81%	28	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	2,1

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation**
**Landtransport (ADR/RID)**
**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**EJOT Multifix USF, Comp. A**

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS30

Sida 9 av 10

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter****Övrig information**

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenförorenande-klass (D):

1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,8.

**Förkortningar och 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)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**EJOT Multifix USF, Comp. A**

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS30

Sida 10 av 10

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

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H300 Dödligt vid förtäring.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### EJOT Multifix USF, Comp. B

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS20

Sida 1 av 9

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

EJOT Multifix USF, Comp. B

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

###### Användning av ämnet eller blandningen

Kompositbruk för förankringar och infästningar B-komponent (härdare)

###### Användningar från vilka avrådas

ingen begränsning

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: EJOT Sverige AB  
Gatuadress: Sandtagsvägen 9  
Stad: S-702 36 Örebro  
Telefon: +46 19 20 65 00  
E-post: info@ejot.se

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation / Giftinformationscentralen 08 331231

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Dibensoylperoxid

**Signalord:** Varning**Piktogram:**

###### Faroangivelser

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

###### Skyddsangivelser

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P333+P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P363

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P501

Kassera innehållet / behållaren för destruktion enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### EJOT Multifix USF, Comp. B

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS20

Sida 2 av 9

#### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	Dibensoylperoxid			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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

##### Ytterligare information

Produkten har testats för toxicitet i vatten. Testerna visar inget behov av klassificering av produkten som giftig och skadlig för vattenlevande liv. Testrapporter är tillgängliga.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell rekommendation

Byt förorenade och genomdränkta kläder.

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

##### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarevård nödvändig.

##### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

##### Vid nedsvajning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiska reaktioner

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Släckningspulver

Vattenspraystråle

##### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

Skum.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**EJOT Multifix USF, Comp. B**

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS20

Sida 3 av 9

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Pyrolysoxid, toxisk  
Kolmonoxid

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp mekaniskt.  
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaftning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaftande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Förvaras endast i originalbehållaren.

**Råd om samförvaring**

Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.  
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.  
Lagringstemperatur 5-25°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

se avsnitt 1.2

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### EJOT Multifix USF, Comp. B

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS20

Sida 4 av 9

#### Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
14808-60-7	Kvarts - respirabel fraktion	-	0,1		NGV (8 h)

#### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
94-36-0	Dibensoylperoxid			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	13,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	39 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
94-36-0	Dibensoylperoxid	
Sötvatten		0,00002 mg/l
Havsvatten		0,000002 mg/l
Sötvattensediment		0,013 mg/kg
Havssediment		0,001 mg/kg

#### Övrig information Kontrollparametrar

Det inneslutna kvarts är fast bunden i den pastaformiga komponenten och är således inte fritt tillgänglig under användning, så att risken för inandning av damm är utesluten.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

#### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 0,4mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

Användningstid vid permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**EJOT Multifix USF, Comp. B**

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS20

Sida 5 av 9

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Pasta	
Färg:	svart	
Lukt:	karaktäristisk	
pH-värde:		inte tillämplig

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flampunkt:		inte tillämplig

**Brandfarlighet**

Fast form:		ej fastställd
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd

**Termisk tändtemperatur**

Fast form:		ej fastställd
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

Inte brandfrämjande. Aktiv syrehalt (%) < 1% ingen klassificering		
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):		1,59 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.	

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd		
Fördelningskoefficient:		ej fastställd
Ångdensitet:		ej fastställd
Avdunsthastighet:		ej fastställd

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans:		ej fastställd
------------------------	--	---------------

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

se avsnitt 10.3

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Våldsam reaktion med: Oxidationsmedel

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

se avsnitt 7.2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### EJOT Multifix USF, Comp. B

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS20

Sida 6 av 9

#### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
94-36-0	Dibensoylperoxid				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		

##### Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

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	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
94-36-0	Dibensoylperoxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202	
	Algtoxicitet	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211	
	Akut bakteriertoxicitet	(35 mg/l)	0,5 h		OECD 209	

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### EJOT Multifix USF, Comp. B

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS20

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
94-36-0	Dibensoylperoxid			
	OECD 301D	71%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
94-36-0	Dibensoylperoxid	3,2

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

##### Avfallsslag nummer-Restavfall

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

##### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

##### Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**EJOT Multifix USF, Comp. B**

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS20

Sida 8 av 9

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter****Övrig information**

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenförorenande-klass (D):

2 - farlig för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,8.

**Förkortningar och 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)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### EJOT Multifix USF, Comp. B

Reviderad datum: 25.10.2018

Produktkod: SDS20

Sida 9 av 9

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

#### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*