

Produktnamn: REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE Sida: 1/9
Omarbetning: 2018-12-18 Printdatum: 2018-12-18
Dokument nr.: M0178 SDS-ID: FI-SV/9.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE
Cat. No. 40900084, 40900086

Förpackningsstorlek: Yellow/Blue: 250 g

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

Användning: Replikeringssystem för materialografiska ytor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel: +45 44 600 800

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: DHI
Frågor till innehållet i detta säkerhetsdatablad kan skickas till:
struers@struers.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (via växel).

+45 44 600 800
(Endast i öppningstiden)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

CLP: Produkten klassificeras inte.

2.2 Märkningsuppgifter

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering och märkning.

2.3 Andra faror

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation. Kan medföra lätt ögonirritation.

PBT/vPvB: Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Produkten innehåller: Organopolisiloxanblandning.

CLP:

%:	CAS-nr:	EG nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemiskt namn:	Klassificering:	Anm.:
70	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-	

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	Sida:	2/9
Omarbetning:	2018-12-18	Printdatum:	2018-12-18
Dokument nr.:	M0178	SDS-ID:	FI-SV/9.0

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<u>Inandning:</u>	Mindre sannolik pga produktens form.
<u>Hudkontakt:</u>	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.
<u>Stänk i ögonen:</u>	Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
<u>Förtäring:</u>	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag, uppsök förstahjälstation och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<u>Symptom/effekter:</u>	Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.
--------------------------	---

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

<u>Medicinsk behandling/särskild behandling:</u>	Behandla symptomatiskt.
--	-------------------------

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

<u>Lämpliga släckmedel:</u>	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
-----------------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<u>Särskilda risker:</u>	Vid brand bildas giftiga gaser.
--------------------------	---------------------------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<u>Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal:</u>	Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.
--	---

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<u>Skyddsutrustning:</u>	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*)
<u>Nödförfaranden:</u>	Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Inga särskilda rekommendationer. (*)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

<u>Förebyggande av miljöskador:</u>	Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.
---	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<u>Saneringsmetoder:</u>	Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material.
--------------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

<u>Referenser:</u>	Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.
--------------------	--

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	Sida:	3/9
Omarbetning:	2018-12-18	Printdatum:	2018-12-18
Dokument nr.:	M0178	SDS-ID:	FI-SV/9.0

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning.

Tekniska anvisningar: Punktutsug rekommenderas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden: Förvaras i tätsluten originalförpackning. Förvara vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

CAS-nr:	Kemiska benämning:	Som:	Gränsvärde:	Typ:	Anm.:	Hänvisningar:
-	Kiseldioxid, kristallin, alveolfraktion, alveolfraktion	-	0.05 mg/m3	8 h	-	HTP

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar: Dammig hantering: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.

Personlig skyddsutrustning: Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

Handskydd: Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas.

Ögonskydd: Vid kontaktrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd: Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Personliga skyddsmedel får inte bäras under matraster. Personlig skyddsutrustning skall förvaras åtskild från andra kläder.

Miljöexponeringskontroll: Inte känt.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	Sida:	4/9
Omarbetning:	2018-12-18	Printdatum:	2018-12-18
Dokument nr.:	M0178	SDS-ID:	FI-SV/9.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(*)

<u>Tillstånd:</u>	gul pasta blå pasta
<u>Lukt:</u>	svag lukt
<u>Lukttröskel:</u>	Inte känt.
<u>pH:</u>	Ej tillämpligt.
<u>Smältpunkt:</u>	Inte känt.
<u>Kokpunkt:</u>	Inte känt.
<u>Flampunkt:</u>	>100°C
<u>Avdunstningshastighet:</u>	Inte känt.
<u>Brandfarlighet (fast form, gas):</u>	Ej tillämpligt.
<u>Explosionsgränser:</u>	Inte känt.
<u>Ångtryck:</u>	Inte känt.
<u>Ångdensitet:</u>	Ej tillämpligt.
<u>Relativ densitet:</u>	1,8 (25°C)
<u>Löslighet:</u>	olösligt i vatten
<u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u>	Inte känt.
<u>Tändpunkt (°C):</u>	Inte känt.
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	Inte känt.
<u>Viskositet:</u>	Inte känt.
<u>Explosiva egenskaper:</u>	Inte känt.
<u>Oxiderande egenskaper:</u>	Inte känt.

9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Flyktiga organiska föreningar (VOC): 0 g/l

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	Sida:	5/9
Omarbetning:	2018-12-18	Printdatum:	2018-12-18
Dokument nr.:	M0178	SDS-ID:	FI-SV/9.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som skall undvikas: Ingen information åtkomlig.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Starka oxidationsmedel. Syror. Baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra toxiska gaser eller ångor.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	Sida:	6/9
Omarbetning:	2018-12-18	Printdatum:	2018-12-18
Dokument nr.:	M0178	SDS-ID:	FI-SV/9.0

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<u>Akut Toxicitet (Oral):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Dermal):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Inhalation):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Frätande/irriterande på huden:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Enstaka exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Upprepad exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Inandning:</u>	Dammig hantering: Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
<u>Hudkontakt:</u>	Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.
<u>Ögonkontakt:</u>	Kan orsaka övergående ögonirritation.
<u>Förtäring:</u>	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	Sida:	7/9
Omarbetning:	2018-12-18	Printdatum:	2018-12-18
Dokument nr.:	M0178	SDS-ID:	FI-SV/9.0

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produkten innehåller oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.
Produktens andra komponenter är långsamt bionedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall som rester: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. EAK-förteckning: 16 05 09

Förorenad förpackning: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	Sida:	8/9
Omarbetning:	2018-12-18	Printdatum:	2018-12-18
Dokument nr.:	M0178	SDS-ID:	FI-SV/9.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

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

Bulktransport: Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
715/2001 Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet, med ändringar.
HTP-värden 2018.
179/2012 Statsrådets förordning om avfall, med ändringar.
553/2008 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om lämnande av uppgifter om kemikalier, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	Sida:	9/9
Omarbetning:	2018-12-18	Printdatum:	2018-12-18
Dokument nr.:	M0178	SDS-ID:	FI-SV/9.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 6, 9.

(*) markerar de ändringar som har införts sedan den föregående versionen.

Användningsändamål och koder:

NI2008: 721 Naturvetenskaplig och teknisk forskning och utveckling

UC62: 34 (Laboratoriekemikalier)

Godkänt av DHI.



Ytterligare uppgifter:

Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008:
Beräkningsmetod.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.