

# Repaplast Finish

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Första utgåvan: 22/04/2002 Senaste revidering: 28/05/2024 Ersätter version av: 21/12/2022 Version: 13.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Repaplast Finish  
Produktnummer : 07.1440.0070

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

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Snabbbehandlande två-komponents epoxifyllnad för snabb reparation av skada på platsdelar. Formar ett idealiskt mellanlager till målningsystemet.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

##### Distributör:

Innotec Automotive Sverige AB  
Rudolfgårdsvä 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
F.: +45 (0) 86 286 670  
info@innotec.dk

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Chronic 3 H412

Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

Reaktionsprodukt av bisfenol F och epiklorhydrin med medelmolekylvikt < 700; Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol; bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan; Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700; Oxirane, 2-ethyl-, homopolymer, ether with 1,4-butanediol (2:1), bis (2-oxiranylmethyl) ether

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) :

P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.  
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

# Repaplast Finish

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P261 - Undvik att inandas ångor.

EUH-fraser

: EUH205 - Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Innehållsämne	
Ämnet(ämnen) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	CAS-nummer: 1675-54-3 EINECS / ELINCS-nummer: 216-823-5 Index nr: 603-073-00-2	5 – 7,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$	CAS-nummer: 25068-38-6 EINECS / ELINCS-nummer: 500-033-5 Index nr: 603-074-00-8 REACH-nr: 01-2119456619-26	5 – 6	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Oxirane, 2-ethyl-, homopolymer, ether with 1,4-butanediol (2:1), bis (2-oxiranylmethyl) ether	CAS-nummer: 1044781-86-3	2,5 – 3,75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Reaktionsprodukt av bisfenol F och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $< 700$	CAS-nummer: 9003-36-5 EINECS / ELINCS-nummer: 500-006-8 REACH-nr: 01-2119454392-40	1 – 2,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol	CAS-nummer: 90-72-2 EINECS / ELINCS-nummer: 202-013-9 Index nr: 603-069-00-0 REACH-nr: 01-2119560597-27	1 – 2,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

#### Specifika koncentrationsgränser:

Produktnamn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	CAS-nummer: 1675-54-3 EINECS / ELINCS-nummer: 216-823-5 Index nr: 603-073-00-2	(5 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Irrit. 2; H319 (5 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Irrit. 2; H315
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$	CAS-nummer: 25068-38-6 EINECS / ELINCS-nummer: 500-033-5 Index nr: 603-074-00-8 REACH-nr: 01-2119456619-26	(5 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Irrit. 2; H319

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

# Repaplast Finish

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	: Avlägsna omedelbart alla förorenade kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Skölj med mycket vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	: Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Hudkontakt	: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Alkoholbeständigt skum. koldioxid.
---------------------	---

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Svaveloxid. Kolmonoxid. koldioxid. Kvävehaltiga ångor. Metalloxid.
---------------------------------	--

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Ska hållas i riktning mot vinden. Lämpliga skyddskläder skall användas.
-------------------	---

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8.
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödig personal.

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning.
Annan information	: Se till att ventilationen är tillräcklig.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Personer med akuta eller kroniska allergier ska inte hantera eller exponeras för produkten.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig.
Åtgärder beträffande hygien	: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Rökning förbjuden. Förvaras torrt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
-----------------	--

# Repaplast Finish

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Teknisk(a) åtgärd(er) : Anläggningens golv ska vara ogenomträngligt och utgöra ett tätt kar. Förvaras på väl ventilerad plats.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Får inte utsättas för frost.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### DNEL och PNEC

Reaktionsprodukt av bisfenol F och epiklorhydrin med medelmolekylvikt < 700 (9003-36-5)

##### DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - lokala effekter, dermal	0,0083 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	104,15 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	29,39 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	62,5 mg/kg kroppsvikt/dag

##### PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,003 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0003 mg/l

##### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	0,294 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0294 mg/kg torrsvikt

##### PNEC (Jord)

PNEC jord	0,237 mg/kg torrsvikt
-----------	-----------------------

##### PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
-------------------------	---------

Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol (90-72-2)

##### DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, dermal	0,6 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	2,1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,15 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,53 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, dermal	0,075 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	0,13 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,075 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,13 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,075 mg/kg kroppsvikt/dag

##### PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,046 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0046 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,46 mg/l
PNEC aqua (intermittent, havsvatten)	0,046 mg/l

##### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	0,2621 mg/kg torrsvikt
---------------------------	------------------------

# Repaplast Finish

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol (90-72-2)	
PNEC sediment (havsvatten)	0,026211 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,0254 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	0,2 mg/l
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 (25068-38-6)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - systemiska effekter, dermal	8,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	12,3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	8,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	12,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - systemiska effekter, dermal	3,6 mg/kg kroppsvikt
Akut - systemiska effekter, inandningen	0,75 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, oral	0,75 mg/kg kroppsvikt
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,75 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,6 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,006 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,018 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,996 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,1 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,196 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	11 mg/kg föda
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



# Repaplast Finish

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

### Handskar:

Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material butylgummi, nitrilgummi. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För korttidsskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skyddsnivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedurerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammanställningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar.

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Grå.
Utseende	: Viskös.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt/intervall	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 200 °C
Termisk tändtemperatur	: Ej självantändande
Nedbrytningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Vatten: I praktiken inte blandbar:
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet (vatten = 1)	: 1,7 (20 °C)
Ångans densitet	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### Andra säkerhetskaraktärer

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

# Repaplast Finish

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Syror, oxidationsmedel och baser.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

NOx. CO. CO2. SOx.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Reaktionsprodukt av bisfenol F och epiklorhydrin med medelmolekylvikt < 700 (9003-36-5)

LD50/oralt/råtta	> 2000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 2000 mg/kg

#### Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol (90-72-2)

LD50/oralt/råtta	2169 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1916 - 2455
------------------	---

#### Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 (25068-38-6)

LD50/oralt/råtta	11400 mg/kg
LD50 hud råtta	2000
LD50/dermal/kanin	> 2000 mg/kg
LD50 dermal	> 1200 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotocitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotocitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol (90-72-2)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	15 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
-------------------------------	---

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Replast Finish

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol (90-72-2)	
LC50/96h/fiskar	> 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50/24h/daphnia magna	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	46,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	25,5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

#### Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq$ 700 (25068-38-6)

EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	1,1 – 3,6 mg/l (Daphnia magna)
---------------------------------------	--------------------------------

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Replast Finish	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

#### Reaktionsprodukt av bisfenol F och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $<$ 700 (9003-36-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol (90-72-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

#### Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq$ 700 (25068-38-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

Oxirane, 2-ethyl-, homopolymer, ether with 1,4-butanediol (2:1), bis (2-oxiranylmethyl) ether (1044781-86-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Replast Finish	
Allmän information	Undvik utsläpp till miljön, Fara för dricksvattnet, t.o.m. vid utsläpp av små mängder i marken, Skadligt för vattenlevande organismer.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfall / oanvända produkter	: Undvik utsläpp till miljön. Får ej sopsorteras med hushållsavfall.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 15 01 02 - Plastförpackningar

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller id-nummer	
UN-nr (ADR)	: Ej tillämplig
UN-nr (IMDG)	: Ej tillämplig

# Repaplast Finish

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

UN-nr (IATA) : Ej tillämplig

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig

Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig

Officiell transportbenämning (IATA) : Ej tillämplig

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

### 14.5. Miljöfaror

Ytterligare information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

# Repaplast Finish

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

#### Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Senaste revidering	Ändrad
	Ersätter	Tillfogat
1.1	Produktnamn	Ändrad
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad
4.1	Hudkontakt	Ändrad
9.1	Utseende	Ändrad
9.1	Löslighet i vatten	Ändrad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogat
11.1	Ytterligare Information	Tillfogat
11.1	Ytterligare Information	Tillfogat
11.1	Ytterligare Information	Tillfogat
11.1	Ytterligare Information	Tillfogat
11.1	Ytterligare Information	Tillfogat
11.1	Ytterligare Information	Tillfogat
13.1	Avfall / oanvända produkter	Ändrad

#### Förkortningar och akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent

# Repaplast Finish

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TWA = time weighted average
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# Repaplast Finish

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

SDS PCS Innotec 2025

REACH-försäkran:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper.

Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt.

Utän skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.