

# Finish Resin

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Första utgåvan: 9/05/2001 Senaste revidering: 22/12/2025 Ersätter version av: 21/12/2022 Version: 10.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Finish Resin  
Produktnummer : 07.0076.9999

#### 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 : Finish Resin ingår i Innotecs Windshield Repair System. Den här bearbetningshartsen har tagits fram speciellt för att skydda reparationsytan mot vindrutetorkare och väderförhållanden.

#### 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  
Rudolfgårdsvägen 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
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

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

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

2-hydroxyetylmetakrylat; Isobornylakrylat

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas ångor.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

# Finish Resin

## Säkerhetsdatablad

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

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.  
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten, tvål.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

### 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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
2-hydroxietylmetakrylat	CAS-nummer: 868-77-9 EINECS / ELINCS-nummer: 212-782-2 REACH-nr: 01-2119490169-29	30 – 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Isobornylakrylat	CAS-nummer: 5888-33-5 EINECS / ELINCS-nummer: 227-561-6	30 – 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-hydroxi-2-metylpropiofenon	CAS-nummer: 7473-98-5 EINECS / ELINCS-nummer: 231-272-0 REACH-nr: 01-2119472306-39	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412

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

## 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	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket vatten/.... 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	: Ge rikligt med vatten att dricka. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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	: koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Vattenspray. Torrt pulver. Alkoholbeständigt skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

Farliga sönderdelningsprodukter	: Giftiga gaser.
---------------------------------	------------------

### 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.

# Finish Resin

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Ta på skyddskläder.

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8.

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt 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 lämplig.

#### 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

Skyddsåtgärder för säker hantering : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

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. Rökning förbjuden. Förvaras svalt. Förvaras torrt. Får inte utsättas för antändningskällor.

Teknisk(a) åtgärd(er) : Vattentätt underjordiskt uppsamlingsfat. Förvaras på väl ventilerad plats.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### DNEL och PNEC

##### 2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)

##### DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 1,3 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 4,9 mg/m<sup>3</sup>

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

Långvarigt - systemiska effekter, oral 0,83 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 2,9 mg/m<sup>3</sup>

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,83 mg/kg kroppsvikt/dag

##### PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,482 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,482 mg/l

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 1 mg/l

PNEC aqua (intermittent, havsvatten) 1 mg/l

##### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 3,79 mg/kg torrsvikt

# Finish Resin

## Säkerhetsdatablad

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

2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
PNEC sediment (havsvatten)	3,79 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,476 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
Isobornylakrylat (5888-33-5)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,39 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	4,9 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,83 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,45 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,83 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,00092 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,000092 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,00704 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,145 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0145 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,0285 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	2 mg/l
2-hydroxi-2-metylpropiofenon (7473-98-5)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,9 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,5 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,00195 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,000195 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,0195 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,021 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0021 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,0031 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	45 mg/l

# Finish Resin

## Säkerhetsdatablad

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

### 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. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon

#### Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### 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 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 proceduren 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:

Bär lämplig andningsapparat om luftföryelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: Tröflytande vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt/intervall	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Termisk tändtemperatur	: Ej självantändande
Nedbrytningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: ämnet/blandningen är olöslig (i vatten)
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: 1000 mPa·s
Löslighet	: Vatten: Ej blandbar
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig

# Finish Resin

## Säkerhetsdatablad

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

Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet (vatten = 1)	: 1,1 (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

Vid upphettning/förbränning: bildar (mycket) giftiga gaser/ångor.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2.

## AVSNITT 11: Tokikologisk 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)

<b>2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)</b>	
LD50/oralt/råtta	5564 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:
LD50/dermal/kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male
<b>Isobornylakrylat (5888-33-5)</b>	
LD50/oralt/råtta	4350 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 3000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: other:
<b>2-hydroxi-2-metylpropiofenon (7473-98-5)</b>	
LD50/oralt/råtta	1694 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1583 - 1811
LD50 hud råtta	6929 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 6028 - 7964
LD50/dermal/kanin	6930 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH-värde: ämnet/blandningen är olöslig (i vatten)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: ämnet/blandningen är olöslig (i vatten)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (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)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

# Finish Resin

## Säkerhetsdatablad

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

Isobornylakrylat (5888-33-5)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:
NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:

2-hydroxi-2-metylpropiofenon (7473-98-5)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (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)

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
LC50/96h/fiskar	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i>
EC50/24h/daphnia magna	380 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50/48h/daphnia magna	380 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 3000 mg/l (16h, <i>Pseudomonas fluorescens</i> )
EC50 72h - Alger [1]	836 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
EC50 72h - Alger [2]	345 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LOEC (kronisk)	49,6 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	24,1 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'

Isobornylakrylat (5888-33-5)	
LC50/96h/fiskar	0,704 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )
EC50/48h/daphnia magna	1 – 10 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	1 – 10 mg/l (72h, Algae)
EC50 72h - Alger [1]	1,98 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
EC50 72h - Alger [2]	0,596 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LOEC (kronisk)	0,277 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,092 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'

2-hydroxi-2-metylpropiofenon (7473-98-5)	
EC50/24h/daphnia magna	> 119 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50/48h/daphnia magna	> 119 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	1,95 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
EC50 72h - Alger [2]	1,02 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )

# Finish Resin

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Finish Resin	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
Isobornylakrylat (5888-33-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
2-hydroxi-2-metylpropiofenon (7473-98-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

### 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

Andra skadliga effekter : Toxisk till fisk.

Finish Resin	
Allmän information	Undvik utsläpp till miljön, I ytvatten även giftigt för fisk och plankton, Giftigt för vattenlevande organismer, Fara för dricksvattnet, t.o.m. vid utsläpp av små mängder i marken.
2-hydroxi-2-metylpropiofenon (7473-98-5)	
Allmän information	Undvik utsläpp till miljön, Fara för dricksvattnet, t.o.m. vid utsläpp av små mängder i marken, I ytvatten även giftigt för fisk och plankton, Giftigt för vattenlevande organismer

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfall / oanvända produkter	: Undvik utsläpp till miljön. Får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 15 01 06 - Blandade förpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 3082
UN-nr (IMDG)	: UN 3082
UN-nr (IATA)	: UN 3082

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR)	: UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Isobornylakrylat), 9, III
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornyl acrylate), 9, III, MARINE POLLUTANT
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isobornyl acrylate), 9, III

### 14.3. Faroklass för transport

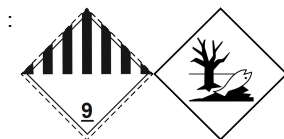
#### ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 9
Varningsetiketter (ADR)	: 9

# Finish Resin

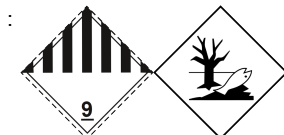
## Säkerhetsdatablad

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



### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 9  
Varningsetiketter (IMDG) : 9



### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 9



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III  
Förpackningsgrupp (IMDG) : III  
Förpackningsgrupp (IATA) : III

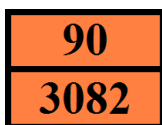
### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja  
Marin förorening : Ja  
EMS-nr. (Brand) : F-A  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-F  
Ytterligare information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Begränsade mängder (ADR) : 5l  
Reducerade mängder (ADR) : E1  
Transportkategori (ADR) : 3  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 90  
Orangefärgade skyltar :



#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inga data tillgängliga

### 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)

# Finish Resin

## Säkerhetsdatablad

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

### 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)

### 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	Ändrad
2.1	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Ändrad
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad
8.2	Handskar	Ändrad
8.2	Hudskydd	Ändrad
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad
9	Färg	Ändrad
9	Löslighet i vatten	Ändrad
9	Viskositet, dynamisk	Ändrad
9	pH	Tillfogad
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Tillfogad

### 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

# Finish Resin

## Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
	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
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk 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
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	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 RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	UEL = Upper Explosion Limit
	TWA = time weighted average
	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 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4

# Finish Resin

## Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.