

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Första utgåvan: 18/03/2003 Senaste revidering: 20/12/2022 Ersätter version av: 20/09/2019 Version: 7.1

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Aero-Bond  
Produktnummer : 07.0628.6100

#### 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 : Aero-Bond ingår i Aero-Bond Set, ett högvärdigt anaerobt limsystem som är specialframställt för festsättning av metall på glas.

#### 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)

Org. Perox. C H242  
Skin Corr. 1A H314  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H335  
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) :



GHS02

GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

: 2-hydroxyetylmetakrylat; Isobornylakrylat; Metakrylsyra; Maleinsyra; akrylsyra; prop-2-ensyra

Faroangivelser (CLP)

: H242 - Brandfarligt vid uppvärmning.  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP)

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P234 - Förvaras endast i originalförpackningen.  
P260 - Inandas inte ångor.

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd.  
P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten .  
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.  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.  
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 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 Index nr: 607-124-00-X	> 36,2415	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Metakrylsyra	CAS-nummer: 79-41-4 EINECS / ELINCS-nummer: 201-204-4 Index nr: 607-088-00-5	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
Tert-butyl perbenzoate	CAS-nummer: 614-45-9 EINECS / ELINCS-nummer: 210-382-2	< 5	Self-react. C, H242 Aquatic Chronic 2, H411
Maleinsyra	CAS-nummer: 110-16-7 EINECS / ELINCS-nummer: 203-742-5 Index nr: 607-095-00-3	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
etandiol; etylenglykol	CAS-nummer: 107-21-1 EINECS / ELINCS-nummer: 203-473-3 Index nr: 603-027-00-1	$\leq 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Isobornylakrylat	CAS-nummer: 5888-33-5 EINECS / ELINCS-nummer: 227-561-6	4,8412 – 4,9153	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
ättiksyra ... %	CAS-nummer: 64-19-7 EINECS / ELINCS-nummer: 200-580-7 Index nr: 607-002-00-6	$\leq 0,000183$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412

### Specifika koncentrationsgränser:

Produktnamn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Metakrylsyra	CAS-nummer: 79-41-4 EINECS / ELINCS-nummer: 201-204-4 Index nr: 607-088-00-5	(1 $\leq$ C $\leq$ 100) STOT SE 3; H335
Maleinsyra	CAS-nummer: 110-16-7 EINECS / ELINCS-nummer: 203-742-5 Index nr: 607-095-00-3	(0,1 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1; H317

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

Specifika koncentrationsgränser:		
Produktnamn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
ättiksyra ... %	CAS-nummer: 64-19-7 EINECS / ELINCS-nummer: 200-580-7 Index nr: 607-002-00-6	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

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	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
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	: Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	: Kan orsaka svår irritation.
Intag	: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

#### 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 : Torr pulver. Alkoholbeständigt skum. koldioxid.

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

Farliga sönderdelningsprodukter : koldioxid. Kolmonoxid. Kväveoxider. Risk för utveckling av giftig rök.

#### 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 andningskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

#### 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.

#### 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. 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

Skyddsåtgärder för säker hantering : Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

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

Lagringstemperatur :  $\leq 38$  °C

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

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr. Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Metakrylsyra (79-41-4)	
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Methacrylic acid
NGV (OEL TWA)	70 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
KGV (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>
	30 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Ättiksyra ... % (64-19-7)	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Ättiksyra
NGV (OEL TWA)	13 mg/m <sup>3</sup>
	5 ppm
KGV (OEL STEL)	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
	40 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Ethylene glycol
NGV (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Anmärkning	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); 14 (Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

### DNEL och PNEC

2-hydroxyetylmetakrylat (868-77-9)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,3 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	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,83 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Vatten)</b>	
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
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	3,79 mg/kg torrsvikt
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)	0,00092 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,00704 mg/l

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

Isobornylakrylat (5888-33-5)	
<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
Metakrylsyra (79-41-4)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - lokala effekter, dermal	1 % i blandningen
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	29,6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	88 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - lokala effekter, dermal	1 % i blandningen
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6,3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2,55 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	6,55 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,82 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,82 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,82 mg/l
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	1,2 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
Tert-butyl perbenzoate (614-45-9)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	4 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	8,8 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,88 µg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	8 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,24 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,024 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,043 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	0,6 mg/l

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

Maleinsyra (110-16-7)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - systemiska effekter, inandningen	3 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokala effekter, inandningen	3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,01 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,4281 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,334 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0334 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,0415 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	44,6 mg/l
ättiksyra ... % (64-19-7)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - lokala effekter, inandningen	25 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	25 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - lokala effekter, inandningen	25 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	25 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	3058 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,3058 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	30,58 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	11,36 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	1136 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,47 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	85 mg/l
akrylsyra; prop-2-ensyra (79-10-7)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - systemiska effekter, inandningen	30 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokala effekter, inandningen	30 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	30 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	30 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - systemiska effekter, inandningen	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemiska effekter, oral	1,2 mg/kg kroppsvikt/dag

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

akrylsyra; prop-2-ensyra (79-10-7)	
Akut - lokala effekter, inandningen	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	3,6 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Handskar. Skyddsglasögon.

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



#### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon

#### Hudskydd

##### Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad.

#### 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 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:

Bär lämplig andningsapparat om luftföryvelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV. Rekommenderas: filter för organiska ångor (typ A).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Bärnstensfärgad.
Lukt	: Stark, retande.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt/intervall	: > 148,9 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 93,3 °C
Termisk tändtemperatur	: Ej tillgänglig
Nedbrytningstemperatur	: Ej tillgänglig

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Vatten: nästan inte löslig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: < 10 mm Hg (20 °C)
Ångtryck vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet (vatten = 1)	: 1,07
Ångans densitet	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### Andra säkerhetskaraktärer

V.O.C. (V.O.S.) : 21,4 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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. NOx.

## 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)

<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	4890 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 3000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: other:
<b>Metakrylsyra (79-41-4)</b>	
LD50/oralt/råtta	1320 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50/dermal/kanin	500 – 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50/inandning/4 timmar/råtta	7,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
<b>Maleinsyra (110-16-7)</b>	
LD50/oralt/råtta	2870 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2470 - 3250
LD50/dermal/kanin	2620 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50, Inandning, kanin, lokalt	> mg/m <sup>3</sup> (1 h)

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

<b>ättiksyra ... % (64-19-7)</b>	
LD50/oralt/råtta	3310 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Remarks on results: other:
DL50 oralt	4960 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Remarks on results: other:
<b>etandiol; etylenglykol (107-21-1)</b>	
LD50/oralt/råtta	4700 mg/kg
LD50/dermal/kanin	10626 mg/kg
LC50 inhalation råtta	> 2,5 mg/l (6h)
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Antas orsaka allvarliga ögonskador
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.
<b>Isobornylakrylat (5888-33-5)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Metakrylsyra (79-41-4)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Maleinsyra (110-16-7)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
<b>2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)</b>	
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:
<b>Metakrylsyra (79-41-4)</b>	
LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
<b>Tert-butyl perbenzoate (614-45-9)</b>	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≈ 30 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:
<b>ättiksyra ... % (64-19-7)</b>	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	290 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
<b>ättiksyra ... % (64-19-7)</b>	
Viskositet, kinematisk	1015,385 mm <sup>2</sup> /s
<b>11.2. Information om andra faror</b>	
Ingen ytterligare information tillgänglig	

## 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.

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9)	
LC50/96h/fiskar	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i>
LC50 - Fisk [2]	227 mg/l (96h, <i>Pimephales promelas</i> )
EC50/24h/daphnia magna	380 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</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'
Metakrylsyra (79-41-4)	
LC50/96h/fiskar	85 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )
EC50/24h/daphnia magna	> 130 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	45 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
EC50 72h - Alger [2]	20 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
NOEC kronisk fisk	10 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> ) Duration: '35 d'
Tert-butyl perbenzoate (614-45-9)	
LC50/96h/fiskar	1,6 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )
EC50/24h/daphnia magna	11 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	0,8 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
EC50 72h - Alger [2]	0,4 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
Maleinsyra (110-16-7)	
LC50/96h/fiskar	5 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
EC50/24h/daphnia magna	42,81 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50/48h/daphnia magna	≈ 93,8 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alger [1]	74,35 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
EC50 72h - Alger [2]	17,17 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
NOEC (kronisk)	10 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
ättiksyra ... % (64-19-7)	
LC50/96h/fiskar	> 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

ättiksyra ... % (64-19-7)	
LC50 - Fisk [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50/24h/daphnia magna	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50/48h/daphnia magna	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
LC50/96h/fiskar	18500 mg/l
LC50 - Fisk [2]	10000 mg/l (48h)
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	41000 mg/l (48h)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Aero-Bond	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

2-hydroxyetylmetakrylat (868-77-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

Isobornylakrylat (5888-33-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

Metakrylsyra (79-41-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

Tert-butyl perbenzoate (614-45-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

Maleinsyra (110-16-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

ättiksyra ... % (64-19-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
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

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfall / oanvända produkter	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

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

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR)	: UN 1760 FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (maleinsyra; metakrylsyra), 8, II, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (maleic acid; methacrylic acid), 8, II
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, II

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 8
Varningsetiketter (ADR)	: 8



#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 8
Varningsetiketter (IMDG)	: 8



#### IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 8
Varningsetiketter (IATA)	: 8



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: II
Förpackningsgrupp (IMDG)	: II
Förpackningsgrupp (IATA)	: II

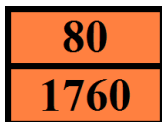
### 14.5. Miljöfaror

EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-B
Ytterligare information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Begränsade mängder (ADR)	: 1l
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 80
Orangefärgade skyltar	:



Kod för tunnelrestriktion	: E
---------------------------	-----

#### Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)	: 1 L
---------------------------	-------

#### Flygtransport

PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
--------------------------------	------

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

### 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 föroreningar)

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

##### 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.) : 21,4 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
	Ersätter	Tillfogat
	Senaste revidering	Ändrad
2.3		
8.1		
8.2		
9.1		
9.2		
11.2.		
12.6		
12.7		
15		
16		

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	CLP = Classification, labelling and packaging
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	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.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	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
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Occupational Exposure Limits
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	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
	TWA = time weighted average
	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

# Aero-Bond

## Säkerhetsdatablad

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

### Förkortningar och akronymer:

	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
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 Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Org. Perox. C	Organiska peroxider, typ C
Self-react. C	Självreaktiva ämnen och blandningar, typ C
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
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
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	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.

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