

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830  
Första utgåvan: 15/05/1997 Senaste revidering: 5/05/2021 Version: 21.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Zinc Coat  
Produktnummer : 02.1106.0070

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Utmärkt rostskyddsbeläggning för bar metall. Fungerar också perfekt som primer på olika underlag som gammal färg och icke-järnmetaller.

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen information tillgänglig

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

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  
Rudolfsgårdsvej 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)

Aerosol 1	H222;H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

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

Ingen information tillgänglig

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

: Aceton; Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%); Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar; Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromater

Faroangivelser (CLP)

: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP)

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P260 - Inandas inte dimma, spray, ångor.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.  
P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 ° F.

EUH-fraser

: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
EUH208 - Innehåller 2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Extra fraser

: Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
Aceton	(CAS-nummer) 67-64-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-662-2 (Index nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Butan (Innehåller < 0,1% butadien (203-450-8))	(CAS-nummer) 106-97-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-448-7 (REACH-nr) 01-2119474691-32	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Propan	(CAS-nummer) 74-98-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-827-9 (REACH-nr) 01-2119486944-21	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%)	(CAS-nummer) 64742-82-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 919-446-0 (REACH-nr) 01-2119458049-33	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	(CAS-nummer) 68920-06-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 920-750-0 (REACH-nr) 01-2119473851-33	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromater	(EINECS / ELINCS-nummer) 927-241-2 (REACH-nr) 01-2119471843-32	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Isobutan (Innehåller < 0,1% butadien (203-450-8))	(CAS-nummer) 75-28-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-857-2 (REACH-nr) 01-2119485395-27	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Trizinkbis(ortofosfat)	(CAS-nummer) 7779-90-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 231-944-3 (Index nr) 030-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485044-40	2,5 – 10	Aquatic Chronic 1, H410
xylen, isomerblandning	(CAS-nummer) 1330-20-7 (EINECS / ELINCS-nummer) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:gas), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
2-butanonoxim	(CAS-nummer) 96-29-7 (EINECS / ELINCS-nummer) 202-496-6 (Index nr) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	0,1 – 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Etylbensen	(CAS-nummer) 100-41-4 (EINECS / ELINCS-nummer) 202-849-4 (Index nr) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	(CAS-nummer) 136-52-7 (EINECS / ELINCS-nummer) 205-250-6 (REACH-nr) 01-2119524678-29	0,25 – 1	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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	: Ingen retande effekt.
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

Symptom/effekter	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Inandning	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hudkontakt	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Torrt pulver. Vattenridå. Alkoholbeständigt skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	: Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 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.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

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

#### 6.1.2. 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. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning. Skölj inte bort tillsammans med vattenaktiga rengöringsmedel.
- 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 : Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Kan vid användning bilda en lättantändlig blandning av ånga och luft. Spruta inte mot öppen låga eller glödande material. Tryckbehållare. Skyddas mot solstrålar och får ej utsättas för temperaturer över 50°C.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
- 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

- Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.
- Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Lagra vid brandfri plats. Rökning förbjuden. Förvaras torrt. Får inte utsättas för antändningskällor.
- Teknisk(a) åtgärd(er) : Förvaras på väl ventilerad plats. Anläggningens golv ska vara ogenomträngligt och utgöra ett tätt kar.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras torrt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Aceton (67-64-1)

#### EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Acetone
NGV (OEL TWA)	600 mg/m <sup>3</sup>

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

NGV (OEL TWA) [ppm]	250 ppm
KTV (OEL STEL)	1200 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
TGV (OEL C)	600 mg/m <sup>3</sup>
TGV (OEL C) [ppm]	250 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

### Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (64742-82-1)

#### EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	White spirit Type 1
IOEL TWA	116 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Anteckningar	Skin. (Year of adoption 2007)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations

### xylen, isomerblandning (1330-20-7)

#### EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Xylene
NGV (OEL TWA)	200 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	450 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

### Etylbensen (100-41-4)

#### EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Anteckningar	Skin

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Ethylbenzene
NGV (OEL TWA)	200 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	450 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

### Aceton (67-64-1)

#### DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - lokala effekter, inandningen	2420 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	186 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1210 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	62 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	200 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	62 mg/kg kroppsvikt/dag

#### PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	30,4 mg/kg (Undefined)
PNEC aqua (havsvatten)	1,06 mg/l (Undefined)

#### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg torrsvikt (Undefined)
----------------------------	----------------------------------

#### PNEC (Jord)

PNEC jord	29,5 mg/kg torrsvikt (Undefined)
-----------	----------------------------------

### Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (64742-82-1)

#### DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	44 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	330 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	26 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	71 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	26 mg/kg kroppsvikt/dag

### Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar (68920-06-9)

#### DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	773 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2035 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	699 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	608 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	699 mg/kg kroppsvikt/dag

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

#### DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 235,1 µg/m<sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 55,8 µg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 37 µg/m<sup>3</sup>

#### PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,6 µg/l

PNEC aqua (havsvatten) 2,36 µg/l

#### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 9,5 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 9,5 mg/kg torrsvikt

#### PNEC (Jord)

PNEC jord 10,9 mg/kg torrsvikt

#### PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 0,37 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Handskar. Skyddsglasögon.

#### 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.

#### Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon. EN 166

#### Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

#### Andningsskydd:

Rekommenderas: filter typ AX/P2. Bär lämplig andningsapparat om lufförnyelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd

: Vätska

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Utseende	: aerosol.
Färg	: Ljusgrå.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Uppgift saknas
pH	: Uppgift saknas
Bortdunstningstakt	: Uppgift saknas
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Uppgift saknas
Frys punkt	: Uppgift saknas
Kokpunkt/intervall	: Ej relevant eftersom produkten är en aerosol.
Flampunkt	: Ej relevant eftersom produkten är en aerosol.
Termisk tändtemperatur	: Ej självantändande
Nedbrytningstemperatur	: Uppgift saknas
Brännbarhet (fast, gas)	: Uppgift saknas
Ångtryck	: 2100 hPa (20 °C)
Ångans densitet	: Uppgift saknas
Relativ densitet (vatten = 1)	: 0,766 (20 °C)
Löslighet	: Vatten: Inte respektive i ringa grad blandbar.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Uppgift saknas
Viskositet, kinematisk	: Uppgift saknas
Viskositet, dynamisk	: Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	: Uppgift saknas
Brandfrämjande egenskaper	: Uppgift saknas
Explosionsgränser	: 0,6 – 13 vol %

### 9.2. Annan information

V.O.C. (V.O.S.) : 673,7 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

#### Butan (106-97-8)

LC50/inandning/4 timmar/råtta	658000 mg/m <sup>3</sup>
-------------------------------	--------------------------

#### Aceton (67-64-1)

LD50/oralt/råtta	5800 mg/kg
LD50/dermal/kanin	7800 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	> 20 mg/l

#### Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (64742-82-1)

LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
------------------	--------------



# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

LD50/dermal/kanin	> 3160 mg/kg
-------------------	--------------

### Trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)

LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

### Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar (68920-06-9)

LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 2800 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	> 23 mg/l

### xylen, isomerblandning (1330-20-7)

LD50/oralt/råtta	4300 mg/kg
LD50/dermal/kanin	2000 mg/kg

### Etylbensen (100-41-4)

LD50/oralt/råtta	3500 – 4700 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	17,4 mg/l/4u

### 2-butanonoxim (96-29-7)

LD50/oralt/råtta	2528 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	20 mg/m <sup>3</sup>

### Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

LD50/oralt/råtta	3129 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Aceton (67-64-1)

EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	8300 mg/l (Fish, 96h)
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	8800 mg/l (Daphnia magna)

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) (64742-82-1)</b>	
LC50/96h/fiskar	10 – 30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h/daphnia magna	10 – 22 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	4,6 – 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)
LOEC (kronisk)	0,203 mg/l 21 days
NOEC (kronisk)	0,097 mg/l 21 days

<b>Trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)</b>	
LC50/96h/fiskar	0,14 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	0,04 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	0,136 mg/l (72h, Algae)

<b>Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar (68920-06-9)</b>	
LC50/96h/fiskar	> 13,4 (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	10 – 30 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l (21 Days, Daphnia magna)
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna)

<b>xylene, isomerblandning (1330-20-7)</b>	
LC50/96h/fiskar	8,9 – 16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h/daphnia magna	3,2 – 9,5 mg/l

<b>Etylbensen (100-41-4)</b>	
LC50/96h/fiskar	4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
ErC50 alger	0 – 5,4 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

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

Ingen information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

: Toxisk till fisk.

Ytterligare information

: Fara för dricksvattnet, t.o.m. vid utsläpp av små mängder i marken. Giftigt för vattenlevande organismer. Undvik utsläpp till miljön. I ytvatten även giftigt för fisk och plankton.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Avfall / oanvända produkter

: Undvik utsläpp till miljön. Får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall.

Europeisk avfallsförteckning

: 08 01 11\* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
15 01 02 - Plastförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. FN-nummer

UN-nr (ADR)

: UN 1950

UN-nr (IMDG)

: UN 1950

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

UN-nr (IATA) : UN 1950

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : AEROSOLER  
Officiell transportbenämning (IMDG) : AEROSOLS  
Officiell transportbenämning (IATA) : Aerosols, flammable  
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)  
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2  
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 2.1  
Varningsetiketter (ADR) : 2.1



#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 2.1  
Varningsetiketter (IMDG) : 2.1



#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 2.1  
Varningsetiketter (IATA) : 2.1



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja (Undantag för miljöfarliga ämnen gäller (vätskemängd ≤ 5 liter eller nettovikten för fasta ämnen ≤ 5 kg). Märkning för miljöfarligt ämne är därför inte nödvändigt, enligt vad som anges i ADR-förordningen, avsnitt 5.2.1.8.1.)  
Marin förorening : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 undantag gäller (vätskemängd ≤ 5 liter eller nettovikten för fasta ämnen ≤ 5 kg))  
Ytterligare information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F  
Begränsade mängder (ADR) : 1I  
Transportkategori (ADR) : 2  
Kod för tunnelrestriktion : D

#### Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 1 L  
EMS-nr. (Brand) : F-D  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-U

#### Flygtransport

Uppgift saknas

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

V.O.C. (V.O.S.) : 673,7 g/l

2004/42/EG: : EU-gränsvärdet för denna produkt (produktkategori: II(B)(e)) är, i bruksfärdig form, högst 840 g/l VOS. VOS-halten i denna produkt är högst 673,7 g/l.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### 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
	CSR = Chemical Safety Report
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CAS = Chemical Abstracts Service
	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
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

	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 RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	TLV = Threshold Limit Value
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	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-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Akut toxicitet (inandningen:gas) Kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
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 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Press. Gas	Gaser under tryck
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

# Zinc Coat

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller 2-butanonoxim; etylmetylketoxim; etylmetylketonoxim, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Ändrade avsnitt jämfört med föregående utgåva 1,2,3,4,8,9,11,12,14,15,16

Tidigare revidering 07/01/2020

#### 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 finns 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.