

# ARDEX P 40 MS



## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830  
Publiceringsdatum: 04.02.2019  
Bearbetningsdatum:

Ersätter:

Version: 1.0

www.ardex.se

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : ARDEX P 40 MS

#### 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 : Byggmaterial  
Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Grundfärg

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

Ingen tillgänglig extra information

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

##### Leverantör

ARDEX AB  
Staffans väg 6A  
S-192 78 Sollentuna - Sweden  
T +46 8 556 315 50 - F +46 8 556 315 67  
[www.ardex.se](http://www.ardex.se)

##### Tillverkare

Ardex Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
DK - 2730 Herlev  
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60  
[ardex@ardex.dk](mailto:ardex@ardex.dk)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
	Begär Giftinformation		112	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

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

Classification is based on own findings (see chapter 11).

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord (CLP) : Ingen  
Faroangivelser (CLP) : Ingen  
Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
Extra fraser : Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

#### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Gäller inte

#### 3.2. Blandningar

Kommentarer : Blandning bestående av nedan listade ämnen med ofarliga tillsatser:

# ARDEX P 40 MS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
3-aminopropyltrimetoxysilan	(CAS nr) 13822-56-5 (EC nr) 237-511-5 (REACH-nr) 01-211951059-45	1 - 2,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
trimetoxivinylsilan	(CAS nr) 2768-02-7 (EC nr) 220-449-8 (REACH-nr) 01-2119513215-52	0,1 - < 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332

Kommentarer : Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

- Första hjälpen allmän : Inga specifika åtgärder krävs.
- Första hjälpen efter inandning : Förflytta personen till frisk luft. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta bort med tvål och mycket vatten.
- Första hjälpen efter 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.
- Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Symptom/effekter : Ingen tillgänglig extra information.

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

Ingen tillgänglig extra information.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO<sub>2</sub>). släckningspulver. Vattenridå. Alkoholresistent skum.

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

Brandrisk : Ingen tillgänglig extra information.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Inga specifika åtgärder krävs.

Annan information : Använd inte vattenstråle.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Se till att luftväxlingen är tillräcklig.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

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

För återhållning : Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra eller universala bindemedel).

Annan information : För avyttring av restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7. Se avsnitt 8. Se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Sörj för god ventilation.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

Information om blandad lagring : Krävs ej.

Lagringsplats : Skyddas från fukt.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

# ARDEX P 40 MS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

Innehåller inga substanser med gränsvärden för exponering i arbetet

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning:

Behövs inte andningsskydd i normala bruksomständigheterna. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Tätslutande skyddsglasögon.

##### Handskydd:

Skyddshandskar

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	butylgummi	Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid	< 0,7		

##### Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Engångshalvmaskar	typ P2, Bär en andningsmask som överensstämmer med EN140 med typ A/P2-filter eller bättre	Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.	



##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

##### Annan information:

Tvätta händerna före rasterna och efter arbetet.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Vätska.
Färg	: Blå.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Ej bestämd
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej bestämd
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Ej bestämd
Flampunkt	: > 105 °C
Självantändningstemperatur	: Ej självantändande
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd

# ARDEX P 40 MS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Relativ densitet	: Ej bestämd
Densitet	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	: Knappt löslig.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: 600 mPa·s (ISO 2555)
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Ej bestämd Ej bestämd

### 9.2. Annan information

VOC-halt	: 0,3 g/l
Ytterligare Information	: No additional information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig extra information.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ikke känd. Product releases small amounts of methanol when used as intended.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

3-aminopropyltrimetoxysilan (13822-56-5)	
LD50 oral råtta	2,97 ml/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud kanin	11,3 ml/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Dermal)
LC50 inhalation råtta (ppm)	> 5 ppm (OECD 403, 6 t, Råtta, Man, Read-across, Inhalation (ångor))
trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
LD50 oral råtta	7120 - 7236 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	3259 - 3880 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Kvinna, Konverterat värde, Dermal)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	16,8 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor), 14 dag(ar))

Frätande/irriterande på huden : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna  
pH: Ej bestämd

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna (Ingen retande effekt. (OECD-metod 405))  
pH: Ej bestämd

Luftvägs-/hudsensibilisering : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenicitet : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

# ARDEX P 40 MS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

ARDEX P 40 MS	
Viskositet, kinematisk	545,455 mm <sup>2</sup> /s

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Ingen tillgänglig extra information.

3-aminopropyltrimetoxysilan (13822-56-5)	
LC50 fiskar 1	> 934 mg/l (OECD 203, 96 t, Danio rerio, Semistatiskt system, Sötvatten, Read-across, GLP)
EC50 Daphnia 1	331 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, GLP)
EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l (EU-metod C.3, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, GLP)

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
LC50 fiskar 1	191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l (EU-metod C.2, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
ErC50 (alger)	> 89 mg/l (72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX P 40 MS	
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen tillgänglig extra information.

3-aminopropyltrimetoxysilan (13822-56-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX P 40 MS	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen tillgänglig extra information.

3-aminopropyltrimetoxysilan (13822-56-5)	
Log Pow	0,2 (QSAR, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
Log Pow	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

#### 12.4. Rörlighet i jord

ARDEX P 40 MS	
EKOLOGI - jord/mark	Låt inte den outspädda produkten hamna i avloppet.

3-aminopropyltrimetoxysilan (13822-56-5)	
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

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

Komponent	
3-aminopropyltrimetoxysilan (13822-56-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
trimetoxivinylsilan (2768-02-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen tillgänglig extra information.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Töm ut förpackningsresterna.

# ARDEX P 40 MS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Europeisk avfallsförteckning : 08 00 00 - AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG  
08 04 00 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)  
08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Inte reglerad

#### - Sjötransport

Inte reglerad

#### - Flygtransport

Inte reglerad

#### - Insjötransport

Inte reglerad

#### - Järnvägstransport

Inte reglerad

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

Gäller inte

### 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

VOC-halt : 0,3 g/l

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1

# ARDEX P 40 MS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H332	Skadligt vid inandning.

ARDEX SDS EU

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*