

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : ARDEX AF 180

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 : Golvlim
 Installationsmaterial, innehåller metoxisilan.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

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

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]**

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Signalord (CLP) : Ingen
 Farliga komponenter : 3-aminopropyltriethoxisilan
 Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.
 P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Ej tillämplig

ARDEX AF 180

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

3.2. Blandningar

Kommentarer : självhäftande

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
3-aminopropyltriethoxysilan	(CAS nr) 919-30-2 (EC nr) 213-048-4 (Index nr) 612-108-00-0 (REACH-nr) 01-2119480479-24	> 0,25 - < 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat	(CAS nr) 52829-07-9 (EC nr) 258-207-9	> 0,1 - < 0,25	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
metoxysilan	(CAS nr) 162627-31-8	> 0,1 - < 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO₂). släckningspulver. Vattenridå. Alkoholresistent skum.

Olämpligt släckningsmedel : stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbar vätska.

Explosionsrisk : Ingen.

Reaktivitet vid brand : Produkten är ej explosionsfarlig.

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området.

Släckinstruktioner : Däm upp och begränsa släckvätskan.

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Ta på andningsskyddsapparaten.

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.

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Kontakta lokala behöriga myndigheter vid behov.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.

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

Annan information : Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

ARDEX AF 180

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Se avsnitt 8.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med ögon och hud.
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Inga speciella krav.
Lagringsvillkor	: Förvara under svala, torra förhållanden i väl förseglade behållare.
Information om blandad lagring	: Krävs ej.
Lagringsplats	: Skydda mot fukt och vatten.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

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 säkerställa tillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas.

Personlig skyddsutrustning:

Tätslutande skyddsglasögon. Handskar.

Handskydd:

Preventive skin protection is recommended. Skyddshandskar i gummi. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren

Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Använd lämplig ventilering. [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. 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	: Pasta.
Färg	: Vit.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Ej bestämd
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 394 °C
Flampunkt	: > 200 °C

ARDEX AF 180

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Självantändningstemperatur	: Ej självantändande
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Inte specifikt berört Ej självantändande
Ångtryck	: Ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Ej bestämd
Densitet	: 1,45 g/cm ³ (EN ISO 2811-1)
Löslighet	: Knappt löslig.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: 100000 mPa·s (ISO 2555)
Explosiva egenskaper	: Ingen.
Brandfrämjande egenskaper	: Brännbart.
Explosionsgränser	: Ej bestämd Ej bestämd

9.2. Annan information

VOC-halt : 0 % VOC - Swiss ordinance

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid användning enligt föreskrifter.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning. Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Product releases small amounts of methanol when used as intended.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

3-aminopropyltriethoxisilan (919-30-2)	
LD50 oral råtta	1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud kanin	4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal)
LC50 inhalation råtta (ppm)	> 5 ppm (OECD 403, 6 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
LD50 oral råtta	3700 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 423, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 3170 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Dermal, 14 dag(ar))
LC50 inhalation råtta (mg/l)	0,5 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 veckor (daglig, 5 dagar / vecka), Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 7 dag(ar))

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: Ej bestämd
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: Ej bestämd
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat

ARDEX AF 180

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

ARDEX AF 180	
Viskositet, kinematisk	68965,517 mm ² /s

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadlig för fiskar.

3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
LC50 fiskar 1	> 934 mg/l (OECD 203, 96 t, Brachydanio rerio, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 Daphnia 1	331 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
ErC50 (alger)	> 1000 mg/l (EU-metod C.3, 72 t, Scenedesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
LC50 fiskar 1	4,4 mg/l (OECD 203, 96 t, Lepomis macrochirus, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde)
ErC50 (alger)	0,705 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX AF 180	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig.

3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX AF 180	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
BCF fiskar 1	3,4 (OECD 305, 8 vecka/veckor, Cyprinus carpio, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,7 (QSAR, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,35 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX AF 180	
EKOLOGI - jord/mark	Låt inte den outspädda produkten hamna i avloppet. Skadligt för vattenlevande organismer.

3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
Ytspänning	Ej tillämpligt (fast ämne)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	2,89 – 4,2 (log Koc, OECD 106, Experimentellt värde, GLP)
EKOLOGI - jord/mark	Ingen enkel slutsats kan dras med stöd av tillgängliga numeriska värden.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ARDEX AF 180	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	

Komponent	
3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

ARDEX AF 180

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Komponent	
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	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

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Får ej sopsorteras med hushållsavfall. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering : Kasta inte i avloppet. Måste först genomgå fysikalisk-kemisk bearbetning.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
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

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

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

ARDEX AF 180

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	3-aminopropyltriethoxysilan ;
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	ARDEX AF 180 ;

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 0 % VOC - Swiss ordinance

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
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
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.

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.