

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

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : ARDEX SN
 Produktkod : 73050, 73051, 73066, 73053, 73056, 73058, 73059, 73060
 73061, 73062, 73067, 22248, 22247, 22249

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Användning av ämnet eller beredningen : Tätskikt

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

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]**

Inte klassificerat

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]**

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
 EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
 EUH208 - Innehåller N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan, butan-2-on-O,O',O"-
 (metylsilylidyn)trioxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 Extra fraser : Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

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**

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
long-chain alkyl benzenes		5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan	(CAS nr) 1760-24-3 (EC nr) 217-164-6 (REACH-nr) 01-2119970215-39	< 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim	(CAS nr) 22984-54-9 (EC nr) 245-366-4	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ta av nedsmutsade kläder.
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

- Symptom/effekter : Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO₂.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej farligt.
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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Sug upp spill för att undvika materiella skador.

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 individuell skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg.
Annan information : Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Se avsnitt 8.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. 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.

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i den ursprungliga behållaren. Skyddas från solljus.
Lagringsplats : Skydda från värme.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

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.

Handskydd:

Skyddshandskar

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	naturgummi, Latex, butylgummi, nitrilgummi (NBR)	3 (> 60 minuter)	0,1		
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,7		EN 374

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Inga specifika åtgärder krävs. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Fast ämne
Utseende : Pasta.
Färg : Olika färger.
Lukt : Karakteristisk.
Luktgräns : Inga data tillgängliga
pH : Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
Smältpunkt : Gäller inte
Fryspunkt : Inga data tillgängliga
Kokpunkt : 100 °C
Flampunkt : Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur : Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas) : Gäller inte
Ångtryck : 23 hPa

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1 g/cm ³
Löslighet	: I vatten är ämnet olösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt : < 3 % VOC - Swiss ordinance

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

syror och baser. Vatten.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga omvandlingsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
LD50 oral råtta	2295 mg/kg kroppsvikt (EPA OPPTS 870.1100, Råtta, Man/kvinna, Experimentellt värde)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt (EPA OPPTS 870.7600, 24 t, Kanin, Man/kvinna, Experimentellt värde)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	1,49 - 2,44 mg/l (EPA OPPTS 870.1300, 4 t, Råtta, Man/kvinna, Experimentellt värde)

butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)	
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (Råtta; Experimentellt värde; OECD 402)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

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

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
LC50 fiskar 1	597 mg/l (EU-metod C.1, 96 t, Danio rerio, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
EC50 Daphnia 1	81 mg/l (EU-metod C.2, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)
ErC50 (alger)	8,8 mg/l (OECD 201, 72 t, Selenastrum capricornutum, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)
butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)	
LC50 fiskar 2	> 100 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Oryzias latipes; Semistatiskt system; Sötvatten; Read-across)
EC50 Daphnia 2	201 mg/l (EC50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Statiskt system; Sötvatten; Read-across)
Toxisk gräns alger 1	16 mg/l (EC50; OECD 201; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statiskt system; Sötvatten; Read-across)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX SN	
Persistens och nedbrytbarhet	Gäller inte.
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i marken saknas. Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten. Hydrolyserar i vatten. Låg potential för rörligheten i jord.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX SN	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
Log Pow	-0,3 (QSAR, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)	
BCF fiskar 1	0,5 - 5,8 (BCF; 6 weeks; Cyprinus carpio)
Log Pow	9,83 (Beräknad; KOWWIN)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX SN	
EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.
butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)	
Log Koc	log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 5.481; Beräknat värde

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ARDEX SN	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	
Komponent	
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	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

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

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Gäller inte

- Sjötransport

Gäller inte

- Flygtransport

Gäller inte

- Insjötransport

Gäller inte

- Järnvägstransport

Gäller inte

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 : < 3 % VOC - Swiss ordinance

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:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan, butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.

ARDEX SN

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
--------	--

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