

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

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : ARDEX ST
 Produktkod : 73104, 73106, 73119, 73105, 73107, 73108

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 : EUH208 - Innehåller N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan, oktalinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
 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]
2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime	(CAS nr) 58190-57-1 (Index nr) 611-631-1 (REACH-nr) 01-2119982962-22	1 - 5	STOT RE 2, H373

ARDEX ST

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	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	(CAS nr) 26530-20-1 (EC nr) 247-761-7 (Index nr) 613-112-00-5	0,01 - 0,05	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	(CAS nr) 26530-20-1 (EC nr) 247-761-7 (Index nr) 613-112-00-5	(C >= 0,05) 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 symptomen 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. CO ₂ .
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.

ARDEX ST

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 : 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.

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
Frys punkt : Inga data tillgängliga
Kokpunkt : Gäller inte

ARDEX ST

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: Ej bestämd
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)

oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
LD50 oral råtta	550 mg/kg (Råtta, Litteraturstudie)
LD50 hud kanin	690 mg/kg kroppsvikt (Kanin, Litteraturstudie)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 2 mg/m ³ (4 t, Råtta, Litteraturstudie)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : 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 symptom : Inga data tillgängliga.

ARDEX ST

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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)
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)

oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
LC50 fiskar 1	0,14 mg/l (96 t, Pimephales promelas, Litteraturstudie)
LC50 fiskar 2	0,05 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Litteraturstudie)
EC50 Daphnia 1	0,18 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteraturstudie)
EC50 Daphnia 2	0,32 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteraturstudie)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX ST	
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.

oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inherent biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX ST	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
Log Pow	-0,3 (QSAR, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
BCF fiskar 1	1280 (67 dag(ar), Lepomis macrochirus, Genomströmmningssystem, Litteraturstudie)
Log Pow	2,45 (Experimentellt värde)
Bioackumuleringsförmåga	Potential för bioackumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX ST	
EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan (1760-24-3)	
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ARDEX ST	
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 avfallsinsamlarens 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

ARDEX ST

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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
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:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 3
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
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1

ARDEX ST

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H331	Giftigt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoxisilan, oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
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