

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

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ARDEX SK 105 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 : Adhesives

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Får inte användas i annat syfte än det produkten utformats för

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

Ingen tillgänglig extra information

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

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller Trimethoxysilane. Kan orsaka en allergisk reaktion.
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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
trimetoxivinylsilan	(CAS nr) 2768-02-7 (EC nr) 220-449-8 (REACH-nr) 01-2119513215-52	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

ARDEX SK 105 MS

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter inandning	: Vid symptom, sök läkare. Förflytta personen till frisk luft.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Produkten anses inte vara irriterande för huden. Tvätta med tvål och vatten som en försiktighetsåtgärd. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
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	: Ej relevant.

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

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
------------------	--

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

Ej relevant.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid, skum, pulveriserat vatten, pulver.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte släckningsmedel som innehåller vatten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Ej brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Skydd under brandbekämpning	: Friskluftsmask. Använd rekommenderad skyddsutrustning.
Annan information	: Inga speciella arbetsrutiner förutom rekommendationerna ovan är nödvändiga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Undvik kontakt med ögon och hud. Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.
-------------------	--

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. Använd lämplig ventilering.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd tryckluftsapparat med egen behållare. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
Planeringar för nödfall	: Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: För mer information, se avsnitt 13. Inneslut omfattande produktspill med hjälp av sand eller jord.
Rengöringsmetoder	: Samla upp produkten på mekanisk väg.
Annan information	: Följ lokala avfallshanteringsbestämmelser. För avyttring av restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning förorsakar produkten enligt våra erfarenheter och information, inga hälsovådliga effekter. Förbjudet att äta eller dricka under användning.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden. Ångor kan bilda en brännbar blandning med luft.
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Avlägsna förorenade kläder. Bär personlig skyddsutrustning.

ARDEX SK 105 MS

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: <Übersetzung fehlt für: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking />. Förvara åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.
Maximal lagringstid	: 6 månader
Lagringstemperatur	: 5 - 30 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Ej nödvändigt vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

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:

Handskar. Skyddsglasögon.

Handskydd:

Skyddshandskar

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Vätska.
Molekylvikt	: 154,37 g/mol
Färg	: Vit.
Lukt	: Inga data.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Gäller inte
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 314 °C
Flampunkt	: 295 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: 32 Pa (50°C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1046 kg/m³ (20°C)

ARDEX SK 105 MS

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inte specifikt berört
Viskositet, dynamisk	: Inte specifikt berört
Explosiva egenskaper	: Gäller inte.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt	: 4,99 %
----------	----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte klassificerat
----------------	----------------------

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	: Inte klassificerat pH: Gäller inte
-------------------------------	---

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: Gäller inte
------------------------------------	---

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
------------------------------	----------------------

Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
--------------------------	----------------------

Cancerogenitet	: Inte klassificerat
----------------	----------------------

Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
------------------------	----------------------

Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
--	----------------------

Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
--	----------------------

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
---------------------	----------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

ARDEX SK 105 MS

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX SK 105 MS

Bioackumuleringsförmåga	Inte specifikt berört.
-------------------------	------------------------

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Log Pow	-2 (Beräknad, QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX SK 105 MS

EKOLOGI - jord/mark	Inte specifikt berört.
---------------------	------------------------

trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.
---------------------	---

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
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 : Ej relevant.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Undvik utsläpp till miljön.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 00 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)

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 ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Gäller inte

- Sjötransport

Gäller inte

- Flygtransport

Gäller inte

- Insjötransport

Gäller inte

- Järnvägstransport

Gäller inte

ARDEX SK 105 MS

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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 : 4,99 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
EUH208	Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion.

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