

ARDEX P 40 MS



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato:

04.02.2019

Redigert:

Erstatter:

Versjon: 1.0

www.ardex.no

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : ARDEX P 40 MS

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Byggematerialer
Industriell/profesjonell bruksspes : Kun til profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Primer

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

ARDEX SKANDINAVIA AS Filial Norge
Jerikoveien 10 B
N -1067 Oslo
T 22 61 05 00 - F 22 61 05 75
ardex@ardex.no - www.ardex.no

Produsent

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

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

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : Ingen
Faresetning (CLP) : Ingen
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
Tilleggssetninger : Innhold/holder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Merknader : Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger:

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
3-aminopropyltrimetoksysilan	(CAS-nr) 13822-56-5 (EU nr) 237-511-5 (REACH-nr.) 01-211951059-45	1 - 2,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
trimetoksyvinylsilan	(CAS-nr) 2768-02-7 (EU nr) 220-449-8 (REACH-nr.) 01-2119513215-52	0,1 - < 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332

ARDEX P 40 MS

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Merknader : Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt den forulykkede til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vaskes med sepe og mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
FØRSTEHJELP etter svelging : IKKE framkall brekning. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Kuldiksid. slukningspulver. Vannstøv. Alkoholbestandig skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.
Andre opplysninger : Ikke bruk vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Sørg for egnet ventilasjon.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- eller universalbindende stoffer).

Andre opplysninger : For avhending av avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn" .

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 7. Se Avsnitt 8. Se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Må bare anvendes på et godt ventilert sted.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Informasjon om blandet oppbevaring : Ikke påkrevet.
Lagringsplass : Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkesmessig eksponering

ARDEX P 40 MS

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Tettsluttende vernebriller.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Flerbrukshansker	butylgummi	Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten	< 0,7		

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Engangshalvmaske	type P2. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filter av type A/P2 eller bedre	Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon	



Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Vask hendene før pausene og etter arbeidet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: Blå.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: ikke bestemt
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: ikke bestemt
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: ikke bestemt
Flammepunkt	: > 105 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: ikke bestemt
Relativ tetthet	: ikke bestemt
Massetetthet	: 1,1 g/cm ³
Løselighet	: Lite blandbar.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige

ARDEX P 40 MS

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Viskositet, kinematisk	: ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: 600 mPa·s (ISO 2555)
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser	: ikke bestemt ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 0,3 g/l
Ytterligere informasjon	: Ingen tilleggsinformasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ukjent. Product releases small amounts of methanol when used as intended.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)	
LD 50 oral rotte	2,97 ml/kg (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Oral)
LD50 hud kanin	11,3 ml/kg (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Kanin, Mannlig, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-)
LC50 innånding rotte (ppm)	> 5 ppm (OECD 403, 6 t, Rotte, Mannlig, Read-across, Innånding (damp))

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)	
LD 50 oral rotte	7120 - 7236 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud kanin	3259 - 3880 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Kanin, Kvinnelig, Konvertert verdi, Dermal/Hud-)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	16,8 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (damp), 14 dager)

Hudetsing/hudirritasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: ikke bestemt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt (Ingen irriterende virkning. (metode OECD 405)) pH: ikke bestemt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkeltexponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

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

ARDEX P 40 MS

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)

LC50 fisk 1	> 934 mg/l (OECD 203, 96 t, Danio rerio, Semistatisk system, Ferskvann, Read-across, GLP)
EC50 Daphnia 1	331 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Read-across, GLP)
EC50 72h alger 1	> 1000 mg/l (EU-metode C.3, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvann, Read-across, GLP)

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

LC50 fisk 1	191 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l (EU-metode C.2, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
ErC50 (alger)	> 89 mg/l (72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX P 40 MS

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)

Persistens og nedbrytbarhet : Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Persistens og nedbrytbarhet : Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX P 40 MS

Bioakkumuleringsevne : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)

Log Pow : 0,2 (QSAR, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne : Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Log Pow : 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne : Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX P 40 MS

Økologi - jord/mark : Unngå at uførtynnet produkt havner i kloakken.

3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)

Økologi - jord/mark : Ingen (test)data tilgjengelig for mobilitet av stoffet.

trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Økologi - jord/mark : Ingen (test)data tilgjengelig for mobilitet av stoffet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

3-aminopropyltrimetoksysilan (13822-56-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Innhold/beholder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Tøm resterende innhold.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 00 00 - Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger
08 04 00 - avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

ARDEX P 40 MS

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ikke regulert

- Sjøfart

Ikke regulert

- Luftfart

Ikke regulert

- Vannveistransport

Ikke regulert

- Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 0,3 g/l

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade

ARDEX P 40 MS

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

H332	Farlig ved innånding.
------	-----------------------

ARDEX SDS EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet