



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produkt navn	: ARDEX SN
Dansk produktregistreringsnummer	: 1732108
Produktkode	: 73050, 73051, 73066, 73053, 73056, 73058, 73059, 73060 73061, 73062, 73067, 22248, 22247, 22249

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet : Vådruksmembraner
 eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Giftlinien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
EUH-sætninger	: EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres EUH208 - Indeholder N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilan, butan-2-on-O,O',O"- (methylsilylidyn)trioxim. Kan udløse allergisk reaktion
Ekstra sætninger	: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

De nordiske landes lovgivning

Danmark

MAL-kode : 00-1

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

PUNKT 3: S sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

ARDEX SN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
long-chain alkyl benzenes		5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilan	(CAS nr) 1760-24-3 (EC-nummer) 217-164-6	< 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim	(CAS nr) 22984-54-9 (EC-nummer) 245-366-4	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Tag beskidt beklædning af.
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader : Hvis symptomerne varer ved, tilkald læge.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke farlig.
Eksplodingsfare : Ingen.
Reaktivt i tilfælde af brand : Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ingen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Evakuer området.
Brandslukningsinstruktioner : Slukningsvæsker skal inddæmme og tilbageholdes.
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Absorber udslip for at undgå materiel skade.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.
Nødprocedurer : Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.
Andre oplysninger : Placeres i passende beholdere med henblik på bortskaffelse i henhold til de gældende bestemmelser (se afsnit 13).

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Se afsnit 8.
Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares i originalemballagen. Beskyttes mod sollys.
Opbevaringssted : Beskyt mod varme.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler:

Åndedrætsbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Naturgummi, Latex, Butylgummi, Nitrilgummi (NBR)	3 (> 60 minutter)	0,1		
Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	1,0		EN 374

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn

Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Faststof
Udseende : Pasta.
Farve : Forskellige farver.
Lugt : Karakteristisk.
Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
pH : Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt : Ikke relevant
Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
Kogepunkt : 100 °C
Flammepunkt : Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas) : Ikke relevant

ARDEX SN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Damptryk	: 23 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1 g/cm ³
Opløselighed	: Vanduopløseligt produkt.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : < 3 % VOC - Swiss ordinance

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Uforenelige materialer

syrer og baser. Vand.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)	
LD 50 oral rotte	2400 mg/kg (Rotte; OECD 401; Litteraturstudie; 2413 mg/kg bodyweight; Rotte; Samme som eller svarende til OECD 401; Eksperimentel værdi; 7684 mg/kg bodyweight; Rotte; Eksperimentel værdi)
LD 50 hud kanin	16480 mg/kg kropsvægt (Kanin; Eksperimentel værdi; Samme som eller svarende til OECD 402; >2000 mg/kg bodyweight; Kanin; Eksperimentel værdi; EPA OPPTS 870.7600)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	1.49-2.44, Rotte; Eksperimentel værdi

butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)	
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (Rotte; Eksperimentel værdi; OECD 402)

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Ingen tilgængelige data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

ARDEX SN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)	
LC50 fisk 1	213 mg/l (LC50; EPA 660/3 - 75/009; 96 h; Salmo gairdneri; Statisk system; Sødt vand; Eksperimentel værdi)
butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)	
LC50 fisk 2	> 100 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Oryzias latipes; Semistatisk system; Sødt vand; Read-across)
EC50 Daphnia 2	201 mg/l (EC50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Statisk system; Sødt vand; Read-across)
Toksicitetsgrænse alger 1	16 mg/l (EC50; OECD 201; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Sødt vand; Read-across)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ARDEX SN	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke relevant.
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Hydrolyse i vand. Ingen data over biologisk nedbrydelighed i jord. Absorberes i jord. Fotolyserer i luften.
butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Hydrolyse i vand. Lavt potentiale for mobilitet i jord.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ARDEX SN	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)	
Log Pow	-1,67 (Vurderet værdi; KOWWIN; 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.
butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)	
BCF fisk 1	0,5 - 5,8 (BCF; 6 weeks; Cyprinus carpio)
Log Pow	9,83 (Beregnet; KOWWIN)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX SN	
Økologi - jord	Der foreligger ingen informationer.
butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim (22984-54-9)	
Log Koc	log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 5.481; Beregnet værdi

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX SN	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Må ikke udledes til kloakken. Skal gennemgå en fysisk-kemisk behandling inden bortskaffelse.
EAK-kode : 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2. UN Officiel godsbetegnelse				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

ARDEX SN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Emballagegruppe				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke relevant

- Søfart

Ikke relevant

- Luftfart

Ikke relevant

- Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

- Jernbane transport

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : < 3 % VOC - Swiss ordinance

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

VwVwS bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge VwVwS, Bilag 4)

Lagerklasse (LGK) : LGK 11 - Brændbare faste stoffer

12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

GISCODE : RS10 - Nedlægningsmaterialer, methoxylholdige

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2

ARDEX SN

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer
EUH208	Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

ARDEX SDS EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab