

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
 Produktnavn : ARDEX SN
 Produktkode : 73050, 73051, 73066, 73053, 73056, 73058, 73059, 73060
 73061, 73062, 73067, 22248, 22247, 22249

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Membraner

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

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

2.2. Merkingselementer

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

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
 EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning
 EUH208 - Inneholder N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksylian, butan-2-on-O,O',O"-
 (metylsilylidyn)trioksim. Kan gi en allergisk reaksjon
 Tilleggssetninger : Innhold/holder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet
 vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
long-chain alkyl benzenes		5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413
N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksylian	(CAS-nr) 1760-24-3 (EU nr) 217-164-6	< 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

ARDEX SN

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

butan-2-on-O,O',O"-(metylsilylidyn)trioksim	(CAS-nr) 22984-54-9 (EU nr) 245-366-4	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
---	--	-----	---

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ta av skitne klær.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/skader	: Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.
------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ufarlig.
Eksplisjonsfare	: Ingen.
Reaktivitet ved brann	: Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Ingen.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Evakuer området.
Brannslukningsinstruksjoner	: Hindre spredning av brannslukningsvæsken.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Absorber spill for å hindre materiell skade.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.
Nødsprosedyrer	: Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".
-------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.
Andre opplysninger	: Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Se Avsnitt 8.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene.
Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	: Lagres i den opprinnelige emballasjen. Beskyttes mot sollys.
Lagringsplass	: Beskytt stoffet mot varme.

ARDEX SN

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkesmessig eksponering

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Naturgummi, Lateks, butylgummi, Nitrilgummi (NBR)	3 (> 60 minutter)	0,1		
Flerbrukshansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	1,0		EN 374

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Utseende	: Pasta.
Farge	: Forskjellige farger.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 100 °C
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: 23 hPa
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1 g/cm ³
Løselighet	: Stoffet er uoppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige

ARDEX SN

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Eksplisjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : < 3 % VOC - Sveitsisk bekjentgørelse

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

syrer og baser. Vann.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)	
LD 50 oral rotte	2400 mg/kg (Rotte; OECD 401; Litteraturstudie; 2413 mg/kg bodyweight; Rotte; Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401; Erfaringsverdi; 7684 mg/kg bodyweight; Rotte; Erfaringsverdi)
LD50 hud kanin	16480 mg/kg kroppsvekt (Kanin; Erfaringsverdi; Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402; >2000 mg/kg bodyweight; Kanin; Erfaringsverdi; EPA OPPTS 870.7600)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	1.49-2.44, Rotte; Erfaringsverdi

butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioksim (22984-54-9)	
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (Rotte; Erfaringsverdi; OECD 402)

Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Skader på arvestoffet i kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)	
LC50 fisk 1	213 mg/l (LC50; EPA 660/3 - 75/009; 96 h; Salmo gairdneri; Statisk system; Ferskvann; Erfaringsverdi)

butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioksim (22984-54-9)	
LC50 fisk 2	> 100 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Oryzias latipes; Semistatisk system; Ferskvann; Read-across)
EC50 Daphnia 2	201 mg/l (EC50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Read-across)
Grenseverdi alger 1	16 mg/l (EC50; OECD 201; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Ferskvann; Read-across)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX SN	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke anvendelig.

ARDEX SN

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann. Hydrolyse i vann. Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i jord. Adsorberes i jord. Fotolyse i luften.

butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioksim (22984-54-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann. Hydrolyse i vann. Lavt potensial for mobilitet i jord.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX SN	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.

N-(2-aminoetyl)3-aminopropyltrimetoksysilan (1760-24-3)	
Log Pow	-1,67 (Estimert verdi; KOWWIN; 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulerbar.

butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioksim (22984-54-9)	
BCF fisk 1	0,5 - 5,8 (BCF; 6 weeks; Cyprinus carpio)
Log Pow	9,83 (Beregnet; KOWWIN)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX SN	
Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.

butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioksim (22984-54-9)	
Log Koc	log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 5.481; Beregnet verdi

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfallshåndterings-metoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for eliminering av spillvann : Må ikke kastes direkte i kloakken. Må utsettes for en fysisk-kjemisk behandling før disponering.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ikke anvendelig

- Sjøfart

Ikke anvendelig

ARDEX SN

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

- Luftfart

Ikke anvendelig

- Vannveistransport

Ikke anvendelig

- Jernbanetransport

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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 : < 3 % VOC - Sveitsisk bekjentgørelse

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:

Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

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