



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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : ARDEX AF 2270
Produktkode : 30394

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 : Gulvlim

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

Leverandør

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]

EUH setninger : Inneholder
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6],
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

ARDEX AF 2270

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS-nr) 2634-33-5 (EU nr) 220-120-9 (EU-identifikasjonsnummer) 613-088-00-6	< 0,005	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6](3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EU-identifikasjonsnummer) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Sens. 1, H317 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS-nr) 2634-33-5 (EU nr) 220-120-9 (EU-identifikasjonsnummer) 613-088-00-6	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6](3:1)	(CAS-nr) 55965-84-9 (EU-identifikasjonsnummer) 613-167-00-5	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1C, H314 (0,6 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
- 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. Oppsøk legen ved vedvarende irritasjon.
- FØRSTEHJELP etter svelging : IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.

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

- Symptomer/virkninger : 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. slukningspulver. Kulldioksid.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- 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 : Bruk åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Sørg for egnet ventilasjon. 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: "Eksposering kontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp. Løses opp i vann.

ARDEX AF 2270

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp spill.
- Rengjøringsmetoder : Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- eller universalbindende stoffer).
- 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. Se Avsnitt 7.

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. Bruk personlig verneutstyr.
- 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 : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- Lagringsplass : Lagres beskyttet mot frost.

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

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

I tilfelle av sprutfare: vernebriller.

Håndvern:

vernehansker

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker, Flerbrukshansker	Gummier			Kontakt leverandøren/produzenten	

Øyebeskyttelse:

Bruk lukkede vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig



Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Form : Væske
- Utseende : Pasta.
- Farge : Grå.
- Lukt : karakteristisk.

ARDEX AF 2270

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 7
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 100 °C
Flammepunkt	: Ikke anvendelig.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Gjelder ikke
Damptrykk	: 24 hPa
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,17 g/cm ³
Løselighet	: Blandbar med vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: 60000 mPa·s
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : < 0 % VOC - Sveitsisk bekjentgørelse

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko 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

Ingen.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6](3:1) (55965-84-9)	
LD 50 oral rotte	53 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)
LD50 dermalt	200 – 1000 mg/kg kroppsvekt (Litteraturstudie, Dermal/Hud-)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD 50 oral rotte	1020 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

pH: 7

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

pH: 7

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

ARDEX AF 2270

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

ARDEX AF 2270	
Viskositet, kinematisk	51282,051 mm ² /s

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.

blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6](3:1) (55965-84-9)	
LC50 fisk 1	0,28 mg/l (96 t, Lepomis macrochirus, Litteratur)
EC50 Daphnia 1	0,16 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteratur)
EC50 72h alger 1	0,018 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, Litteratur)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX AF 2270	
Persistens og nedbrytbarhet	Gjelder ikke.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX AF 2270	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.

blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6](3:1) (55965-84-9)	
Bioakkumuleringsevne	Ingen testdata tilgjengelig for komponenten(e).

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BCF fisk 1	1,313 – 3,162 (BCFBAF v3.01, Beregnet verdi, Vekt i fersk tilstand)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,3 (Erfaringsverdi)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX AF 2270	
Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.

blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6](3:1) (55965-84-9)	
Økologi - jord/mark	Ingen (test)data for mobilitet til komponenter er tilgjengelig.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Økologi - jord/mark	Adsorberes i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX AF 2270	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: 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.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
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 AF 2270

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				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Gjelder ikke

- Sjøfart

Gjelder ikke

- Luftfart

Gjelder ikke

- Vannveistransport

Gjelder ikke

- Jernbanetransport

Gjelder ikke

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

Gjelder ikke

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 % 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

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

Ikke klassifisert

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1

ARDEX AF 2270

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
	Inneholder
	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6],
	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
	Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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.