



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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : ARDEX RF
Produktkode : 32419

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Byggematerialer
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen : Vægspartelmasser

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 : EUH208 - Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Ekstra sætninger : Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

ARDEX RF

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	(CAS nr) 2634-33-5 (EC-nummer) 220-120-9 (EC Index nummer) 613-088-00-6	> 0,005 - < 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	(CAS nr) 2634-33-5 (EC-nummer) 220-120-9 (EC Index nummer) 613-088-00-6	(0,05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Hvis dampe eller nedbrydningsprodukter ved et uheld indåndes, bringes den tilskadekomne ud i fri luft.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask med sæbe og store mængder vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Hold øjene åbne og skyl med vand. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden med vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Hvis symptomerne varer ved, tilkald læge.
- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage let irritation.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kan irritere øjne og hud. Rødme.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : slukningspulver. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke farlig.
- Eksplodingsfare : Ingen.
- Reaktivitet i tilfælde af brand : Produktet er ikke eksplosivt.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved forbrænding: udvikling af kulmonoxid - kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
- Beskyttelse under brandslukning : Røgdykkerudstyr. 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 materielskade.

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. Må ikke komme i kloakken eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.
- Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med sand, jord, vermiculit.
- Andre oplysninger : Placeres i passende beholdere med henblik på bortskaffelse i henhold til de gældende bestemmelser (se afsnit 13).

ARDEX RF

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

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. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at få produktet i direkte kontakt med øjnene, også gennem tilsmudsning af hænderne.
- 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. Hold beholderen tæt lukket.
- Oplysninger om blandet opbevaring : Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.
- Opbevaringssted : Opbevares frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke tilgængeligt.

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:

Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker. (anbefalet)

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Butylgummi, Handsker af PVC	3 (> 60 minutter)			

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Væske
- Udseende : Pasta.
- Farve : Forskellige farver.
- Lugt : Kun lige mærkbar.
- Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
- pH : Ingen tilgængelige data
- Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
- Smeltepunkt : Ikke anvendelig

ARDEX RF

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 35 °C
Flammepunkt	: > 93 °C
Selvantændelsestemperatur	: > 100 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: 23 hPa
Relativ dampthæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,6
Opløselighed	: Danner en emulsion ved kontakt med vand.
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	: < 20 g/l VOC - Swiss ordinance
Andre farer	: Ikke tilgængeligt

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

Direkte sollys. varme. varme overflader, åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Alkalimetaller. hydrides.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding dannes: Giftige gasser. Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret
-----------------	----------------------

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

LD 50 oral rotte	1020 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)
------------------	--

Hudætsning/-irritation	: Kan forårsage let irritation
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Kan forårsage moderat irritation
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ingen tilgængelige data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Ikke tilgængeligt.
------------------	----------------------

ARDEX RF

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ARDEX RF	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ARDEX RF	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
BCF fisk 1	1,313 - 3,162 (BCFBAF v3.01, Beregnet værdi, Vægt i frisk tilstand)
Log Pow	1,3 (Eksperimentel værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX RF	
Miljø - jord	Der foreligger ingen informationer.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Miljø - jord	Absorberes i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen tilgængelige data.
 Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: 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 kloak eller miljøet.
 Produkt/Emballage-bortskaffelse : Tøm emballagerne for rester. Genbruges eller bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
 EAK-kode : 08 04 00 - Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
 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 anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
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. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- **Vejtransport**
 Ikke anvendelig
 - **Søfart**
 Ikke anvendelig

ARDEX RF

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

- Luftfart

Ikke anvendelig

- Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

- Jernbane transport

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

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 : < 20 g/l VOC - Swiss ordinance

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Internationale aftaler : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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 produktgenskab.