

ARDEX P 2 D



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato:
08.12.2021

Redigert: 06.09.2022

Erstatter versjon:
18.08.2022

Versjon: 2.1

www.ardex.no

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produkt navn : ARDEX P 2 D
Produktkode : 70173

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

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

Funksjons- eller brukskategori : Byggematerialer

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

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

Leverandør

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej, 4
DK- 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 : EUH208 - Inneholder 2-metylisotiazol-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

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

ARDEX P 2 D

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 EU-identifikationsnummer: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-nr: 2682-20-4 EU nr: 220-239-6 EU-identifikationsnummer: 613-326-00-9 REACH-nr.: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 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/virkninger	: Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.
----------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. 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.

ARDEX P 2 D

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede 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: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
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. 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	: Lagres i den opprinnelige emballasjen. Beskyttes mot sollys.
Lagringsplass	: Lagres beskyttet mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

ARDEX P 2 D

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Håndvern					
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 ISO 374

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

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	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: lyserød.
Lukt	: svak.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 2 – 3
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige

ARDEX P 2 D

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 100 °C
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Damptrykk	: 23 hPa
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,25
Løselighet	: Danner en emulsjon i nærvær av vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 2,4 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 3 mPa.s
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: 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. 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 toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)

LD50 oral rotte	120 mg/kg kroppsvekt (EPA OPPTS 870.1100, Rotte, Kvinnelig, Erfaringsverdi, Oral, 7 dager)
LD50 hud rotte	242 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	0,11 mg/l (OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (aerosol), 7 dager)

ARDEX P 2 D

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
ATE CLP (oralt)	120 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	242 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	100 ppmv/4h
ATE CLP (damp)	0,11 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	0,11 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 2 – 3
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 2 – 3
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
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

ARDEX P 2 D	
Viskositet, kinematisk	2,4 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.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
ErC50 alger	0,23 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 201, 96 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Erfaringsverdi, GLP)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX P 2 D	
Persistens og nedbrytbarhet	Gjelder ikke.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX P 2 D	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
BCF - Fisk [1]	5,75 – 48,1 (56 dager, Lepomis macrochirus, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,486 (Erfaringsverdi, OECD 107, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).

ARDEX P 2 D

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX P 2 D

Økologi - jord/mark Ingen informasjon tilgjengelig.

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)

Overflatespenning 68,8 mN/m (19.5 °C, 1 g/l, OECD 115)

Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) 1,06 (log Koc, OECD 106, Erfaringsverdi, GLP)

Økologi - jord/mark Svært mobil i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX P 2 D

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

Bestanddel

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4) 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

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.

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

ARDEX P 2 D

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

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

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Inneholder ingen stoffer som er underlagt EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

VOC-innhold : < 3 % VOC - Sveitsisk bekjentgjørelse

Inneholder ingen stoffer/substanser som er oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (Forordning EF 273/2004 om forløpsstoffer til stoffer/substanser)

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. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3

ARDEX P 2 D

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
EUH208	Inneholder 2-metylisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A

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.