



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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : ARDEX P 82 Componet A
Produktkode : 82640, 82612, 82602

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 : Primere og undergulvsbehandling

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]

Etsende/irriterende for huden, Kategori H315
2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori H319
2
Hudsensibilisering Kategori 1 H317
Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori H412
3

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

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]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige komponenter :

reaksjonsprodukt av: bisfenol F og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700); reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700); oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P280 - Benytt vernebriller, vernehansker
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

EUH setninger :

EUH205 - Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon
EUH208 - Inneholder reaksjonsprodukt av: bisfenol F og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin,

ARDEX P 82 Component A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater, (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],. 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]
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700)	(CAS-nr) 25068-38-6 (EU nr) 500-033-5 (EU-identifikasjonsnummer) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
reaksjonsprodukt av: bisfenol F og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700)	(CAS-nr) 9003-36-5 (REACH-nr) 01-2119454392-40	1 - 5	Skin Sens. 1, H317
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater	(CAS-nr) 68609-97-2 (EU nr) 271-846-8 (EU-identifikasjonsnummer) 603-103-00-4 (REACH-nr) 01-2119485289-22	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
(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],	(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 Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700)	(CAS-nr) 25068-38-6 (EU nr) 500-033-5 (EU-identifikasjonsnummer) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26	(C \geq 5) Eye Irrit. 2, H319 (C \geq 5) Skin Irrit. 2, H315
(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],	(CAS-nr) 55965-84-9 (EU-identifikasjonsnummer) 613-167-00-5	(C \geq 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 \leq C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 \leq C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (C \geq 0,6) Skin Corr. 1B, H314

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.
Eksplosjonsfare : Ingen.
Reaktivitet ved brann : Produktet er ikke eksplosivt.

ARDEX P 82 Component A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ingen.

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 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: "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/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:

I tilfelle av sprutfare: vernebriller.

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:

ARDEX P 82 Component A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig



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	: Forskjellige farger.
Lukt	: Ingen data tilgjengelige
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 5 - 8,5
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	: 2,3 hPa
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1 - 1,1 g/cm ³
Løselighet	: Danner en emulsjon i nærvær av vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: 100 - 3000 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. 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

Ingen.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytningsprodukter.

ARDEX P 82 Comonet A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

reaksjonsprodukt av: bisfenol F og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) (9003-36-5)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg (Rotte)
LD 50 hud rotte	> 400 mg/kg (Rotte)

reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) (25068-38-6)	
LD 50 oral rotte	13600 ku/kg

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
LD 50 oral rotte	26800 mg/kg kroppsvekt (Rotte; Annet; Ekspertdom / sakkyndig uttalelse)
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

pH: 5 - 8,5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

pH: 5 - 8,5

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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.

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
LC50 fisk 1	> 5000 mg/l (LC50; OECD 203; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Statisk system; Ferskvann; Erfaringsverdi)
EC50 Daphnia 2	7,2 mg/l (EL50; OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Erfaringsverdi)
Grenseverdi alger 1	843,75 mg/l (IC50; OECD 201; 72 h; Selenastrum capricornutum; Ferskvann)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX P 82 Comonet A	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke anvendelig.

reaksjonsprodukt av: bisfenol F og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) (9003-36-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann. Lavt potensial for mobilitet i jord.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX P 82 Comonet A	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.

reaksjonsprodukt av: bisfenol F og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) (9003-36-5)	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
BCF andre vannlevende organismer 1	160-263,BCF; BCFWIN
Log Pow	3,77 (Erfaringsverdi; OECD 107; 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX P 82 Comonet A	
Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
Log Koc	log Koc,OECD 121; >5.63; Erfaringsverdi; GLP

ARDEX P 82 Componet A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX P 82 Componet A

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.

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

- Luftfart

Ikke anvendelig

- Vannveistransport

Ikke anvendelig

- Jernbanetransport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport 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

ARDEX P 82 Component A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
H301	Giftig ved svelging
H311	Giftig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H331	Giftig ved innånding
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
EUH205	Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon

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