



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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: ARDEX P 82 Componet A
Dansk produktregistreringsnummer	: 1490575 & 1490583
Produktkode	: 82640, 82612, 82602

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervsmæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Byggematerialer
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Primere og undergulv

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]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3	H412

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

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]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP)	: Advarsel
Farlige indholdsstoffer	: 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan, bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin, oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
Faresætninger (CLP)	: H315 - Forårsager hudirritation. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

ARDEX P 82 Component A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

EUH-sætninger

: EUH205 - Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH208
Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6](55965-84-9), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on(2634-33-5), 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan(1675-54-3), oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater(68609-97-2). Kan udløse allergisk reaktion

Ekstra sætninger

: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

Mærkning ifølge direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode

: 0-5 & 1-5 blandet 1-5

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan	(CAS nr) 1675-54-3 (EC-nummer) 216-823-5 (EC Index nummer) 603-073-00-2 (REACH-nr) 01-2119456619-26	> 7,5 - < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin	(CAS nr) 9003-36-5 (EC-nummer) 500-006-8 (REACH-nr) 01-2119454392-40	< 2,5	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	(CAS nr) 68609-97-2 (EC-nummer) 271-846-8 (EC Index nummer) 603-103-00-4 (REACH-nr) 01-2119485289-22	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
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	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	(CAS nr) 55965-84-9 (EC Index nummer) 613-167-00-5	> 0,00015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Indånding), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan	(CAS nr) 1675-54-3 (EC-nummer) 216-823-5 (EC Index nummer) 603-073-00-2 (REACH-nr) 01-2119456619-26	(5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315
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
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	(CAS nr) 55965-84-9 (EC Index nummer) 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

ARDEX P 82 Component A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Giv ikke en bevidstløs person noget at drikke. Ved ubehag, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Hvis symptomerne varer ved, tilkald læge.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Kan forårsage alvorlig irritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Irriterer åndedrætsorganerne og slimhinderne.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
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	: Ingen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Evakuer området.
Brandslukningsinstruktioner	: Slukningsvæskerne skal inddæmme og tilbageholdes. Ungå udledning af slukvandnings i kloak eller vandløb ved brand.
Beskyttelse under brandslukning	: 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 materiel skade.
-----------------------	--

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.
Nødprocedurer	: Undgå kontakt med hud og øjne, brug beskyttelsesbriller, handsker og eventuelt ærmeovertræk. Undgå indånding af pulver, røg, gas, tåge, damp, spray.

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.
Nødprocedurer	: Må ikke komme i kloakken eller vandløb.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

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. When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component.
Forholdsregler for sikker håndtering	: Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud og øjne, brug beskyttelsesbriller, handsker og eventuelt ærmeovertræk. Må kun bruges på godt ventilerede steder.

ARDEX P 82 Component A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Lagerbetingelser : Opbevares i originalemballagen. Beskyttes mod sollys.
Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel. Stærke baser. Stærke syrer.
Opbevaringssted : Opbevares frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	0,04 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,02 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, indånding	0,04 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,02 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	3,39 µg/l
PNEC aqua (havvand)	3,39 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,027 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,027 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,01 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	0,23 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,966 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	6,81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1,2 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,345 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	4,03 µg/l
PNEC aqua (havvand)	0,403 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	49,9 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	4,99 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	3 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	1,03 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler:

Liquid splashes may occur.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

ARDEX P 82 Component A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Naturgummi, Latex, Butylgummi, Nitrilgummi (NBR)	2 (> 30 minutter)	0,1		
Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	1		EN ISO 374

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Beskyttelsesbriller	Beskyttelsesbriller anbefales ved omhældning. Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt	Plastik, med sidebeskyttelse	

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

type	Standard
Sørg for hudværn, der er egnet til anvendelsesforholdene, Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer	

Åndedrætsbeskyttelse:

Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.



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	: Flydende
Udseende	: Flydende.
Farve	: Forskellige farver.
Lugt	: Ingen tilgængelige data
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 5 – 8,5
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 100 °C
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: 2,3 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1 – 1,1 g/cm ³
Opløselighed	: Danner en emulsion ved kontakt med vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 100 – 3000 mPa·s
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

ARDEX P 82 Component A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : < 3 % VOC - Swiss ordinance

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

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
LD50 oral rotte	66 mg/kg kropsvægt (OECD 401, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Beregnet på grundlag af virksomt stof, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud rotte	> 141 mg/kg kropsvægt (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte	0,17 mg/l air (OECD 403, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Beregnet på grundlag af virksomt stof, Indånding (aerosol), 14 dag(e))

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 oral rotte	490 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Oral)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal)

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater (68609-97-2)	
LD50 oral rotte	26800 mg/kg kropsvægt (Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: 5 – 8,5
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 5 – 8,5
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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	: Kan forårsage hudirritation.

ARDEX P 82 Componet A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
EC50 - Skaldyr [1]	0,007 mg/l (48 t, Acartia tonsa, Saltvand, Eksperimentel værdi, GLP)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	2,18 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Eksperimentel værdi, Dødelig)
EC50 - Skaldyr [1]	2,91 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Eksperimentel værdi, Dødelig)
EC50 72h - Alger [1]	0,15 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Eksperimentel værdi, Væksthastighed)
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	1,9 mg/l (OECD 203, 96 t, Brachydanio rerio, Semistatisk system, Sødt vand, Weight of evidence)
EC50 - Skaldyr [1]	3,5 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Weight of evidence, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	> 1,8 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 201, Selenastrum capricornutum, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ARDEX P 82 Componet A	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan (1675-54-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen data over biologisk nedbrydelighed i vand.
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater (68609-97-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ARDEX P 82 Componet A	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
BCF - Fisk [1]	41 – 54 (OECD 305, 28 dag(e), Lepomis macrochirus, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Vægt i frisk tilstand)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,75 (Eksperimentel værdi, OECD 107, 24 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
BCF - Fisk [1]	6,62 (BCFBAF v3.01, 56 dag(e), Cyprinus carpio, Beregnet værdi, Vægt i frisk tilstand)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,3 (Eksperimentel værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan (1675-54-3)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
BCF - Fisk [1]	150 (Pisces, QSAR)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Eksperimentel værdi, OECD 117)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater (68609-97-2)	
BCF - Fisk [1]	160 – 263 (BCFWIN, Vurderet værdi)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,77 (Eksperimentel værdi, OECD 107, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX P 82 Componet A	
Miljø - jord	Der foreligger ingen informationer.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen

ARDEX P 82 Componet A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Overfladespænding	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU-metode A.5)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121, Eksperimentel værdi, GLP)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	3,65 (log Koc, OECD 121, Eksperimentel værdi)
Miljø - jord	Lavt potentiale for mobilitet i jord.
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater (68609-97-2)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OECD 121, Eksperimentel værdi, GLP)
Miljø - jord	Absorberes i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX P 82 Componet A	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet	
Komponent	
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater (68609-97-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (55965-84-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Må ikke udledes til kloak eller miljøet. De lokale officielle regler for spildevandsrensning skal overholdes

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 kloakken. Skal gennemgå en fysisk-kemisk behandling inden bortskaffelse.
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
EAK-kode : 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

ARDEX P 82 Component A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke reguleret

- Søfart

Ikke reguleret

- Luftfart

Ikke reguleret

- Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

- Jernbane transport

Ikke reguleret

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

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 : < 3 % VOC - Swiss ordinance

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med materialet

Arbejdstilsynets regler for arbejde med og bortskaffelse af epoxyharpikser og isocyanater skal følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

	EUH208
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 2
Acute Tox. 2 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

ARDEX P 82 Componet A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

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.