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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding

Produktnavn : ARDEX P 82 Componet A

Produktkode : 82640, 82612, 82602

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 : Primere og undergulvsbehandling

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
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 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3	H412

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 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]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel

Farlige komponenter : 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin, 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.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

EUH setninger	:	EUH205 - Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon. EUH208 Inneholder 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), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one(2634-33-5), 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane(1675-54-3), oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater(68609-97-2). Kan gi en allergisk reaksjon
Tilleggssetninger	:	Innhold/beholder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

Merking i henhold til direktiv 67/546/EØS eller 1999/45/EF

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	(CAS-nr) 1675-54-3 (EU nr) 216-823-5 (EU-identifikationsnummer) 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 (EU nr) 500-006-8 (REACH-nr.) 01-2119454392-40	< 2,5	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater	(CAS-nr) 68609-97-2 (EU nr) 271-846-8 (EU-identifikationsnummer) 603-103-00-4 (REACH-nr.) 01-2119485289-22	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS-nr) 2634-33-5 (EU nr) 220-120-9 (EU-identifikationsnummer) 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
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-identifikationsnummer) 613-167-00-5	> 0,00015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Hudkontakt), H310 Acute Tox. 2 (Innånding), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	(CAS-nr) 1675-54-3 (EU nr) 216-823-5 (EU-identifikationsnummer) 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)-one	(CAS-nr) 2634-33-5 (EU nr) 220-120-9 (EU-identifikationsnummer) 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-identifikationsnummer) 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

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. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt	:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	:	Skyll munnen. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Ved illebefinnende, oppsøk legen.

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

Symptomer/virkninger	:	Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.
Symptomer/virkninger ved innånding	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	:	Kan forårsake alvorlig irritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	:	Irriterer åndedrettsveiene og slimhinnene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler	:	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.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	:	Ingen.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	:	Evakuer området.
Brannslukkingsinstruksjoner	:	Hindre spredning av brannslukkingsvæsken. La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver.
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. Unngå innånding av støv, røyk, gass, tåke, damp, aerosoler.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	:	Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

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. When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	:	Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Skal kun brukes på godt ventilerte steder.
Hygieniske forhåndsregler	:	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	:	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Oppbevaringsbetingelser	:	Lagres i den opprinnelige emballasjen. Beskyttes mot sollys.

Uforenlige produkter	: Oksideringsmidler. Sterke alkalier. Sterke syrer.
Lagringsplass	: Lagres beskyttet mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

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)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	0,04 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,02 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	0,04 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,02 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	3,39 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	3,39 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,027 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,027 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,01 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,23 mg/l

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,966 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6,81 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,2 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,345 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	4,03 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,403 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	49,9 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	4,99 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	3 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	1,03 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Fare for sprut.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Naturgummi, Lateks, butylgummi, Nitrilgummi (NBR)	2 (> 30 minutter)	0,1		
Flerbrukshansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	1		EN ISO 374

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Vernebriller	Vernebriller anbefales ved omfylling, Bruk vernebriller som beskytter mot sprut	Plast, med sidevern	

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

type	Standard
Sørg for hudbeskyttelse som egner seg til bruksforholdene, Langermede vernedrakter	

Åndedretssvern:

Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

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
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelige
pH	:	5 – 8,5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	:	Gjelder ikke
Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	:	100 °C
Flammepunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Gjelder ikke
Damptrykk	:	2,3 hPa
Relativ damptetthet ved 20 °C	:	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	:	1 – 1,1 g/cm³
Løselighet	:	Danner en emulsjon i nærvær av vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	:	100 – 3000 mPa·s
Eksplosive egenskaper	:	Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	:	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser	:	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 nedbrytingsprodukter

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)	
LD50 oral rotte	66 mg/kg kroppsvekt (OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Beregnet i henhold til aktivt stoff, Oral, 14 dager)
LD50 hud rotte	> 141 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	0,17 mg/l air (OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Beregnet i henhold til aktivt stoff, Innånding (aerosol), 14 dager)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50 oral rotte	490 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-)

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
LD50 oral rotte	26800 mg/kg kroppsvekt (Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: 5 – 8,5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: 5 – 8,5

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kan irritere huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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)	
EC50 - Krepsdyr [1]	0,007 mg/l (48 t, Acartia tonsa, Saltvann, Erfaringsverdi, GLP)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	2,18 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Erfaringsverdi, Dødelig)
EC50 - Krepsdyr [1]	2,91 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Erfaringsverdi, Dødelig)
EC50 72h - Alger [1]	0,15 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Erfaringsverdi, Veksthastighet)

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	1,9 mg/l (OECD 203, 96 t, Brachydanio rerio, Semistatisk system, Ferskvann, Vekt av bevis)
EC50 - Krepsdyr [1]	3,5 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Vekt av bevis, GLP)

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
EC50 72h - Alger [1]	> 1,8 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 201, Selenastrum capricornutum, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX P 82 Componet A	
Persistens og nedbrytbarhet	Gjelder ikke.

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)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.

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

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX P 82 Componet A	
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)	
BCF - Fisk [1]	41 – 54 (OECD 305, 28 dager, Lepomis macrochirus, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Vekt i fersk tilstand)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,75 (Erfaringsverdi, OECD 107, 24 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BCF - Fisk [1]	6,62 (BCFBAF v3.01, 56 dager, Cyprinus carpio, Beregnet verdi, Vekt i fersk tilstand)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,3 (Erfaringsverdi)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulerbar.

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
BCF - Fisk [1]	150 (Pisces, QSAR)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Erfaringsverdi, OECD 117)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
BCF - Fisk [1]	160 – 263 (BCFWIN, Estimert verdi)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,77 (Erfaringsverdi, OECD 107, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX P 82 Componet A	
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)	
Overflatespenning	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Overflatespenning	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU-metode A.5)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121, Erfaringsverdi, GLP)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	3,65 (log Koc, OECD 121, Erfaringsverdi)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OECD 121, Erfaringsverdi, GLP)

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
Økologi - jord/mark	Adsorberes i jord.

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

Bestanddel	
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
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)	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 : Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Lokale, offisielle forskrifter for behandling av avløpsvann må overholdes

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen 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 : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

Ikke regulert

- Sjøfart

Ikke regulert

- Luftfart

Ikke regulert

- Vannveistransport

Ikke regulert

- Jernbanetransport

Ikke regulert

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

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 : < 3 % 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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

	EUH208
Acute Tox. 2 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
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
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
EUH205	Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig 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.
H330	Dødelig 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.
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
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.