

## SÄKERHETS DATABLAD ARDEX E 90

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn ARDEX E 90  
Produkt nr. 90604, 90600, 90620

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Primer.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör ARDEX AB  
Upplagsvägen 3  
S-117 43 Stockholm  
tel 08 556 315 50  
fax 08 556 315 67  
www.ardex.se  
ardex@ardex.se

Kontaktperson Carsten Rasmussen, Technical Manager

Producent Ardex Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Tlf.: +45 44 88 50 50  
Fax: +45 44 88 50 60  
ardex@ardex.dk

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 Begär Giftinformation

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Ej klassificerat.
Hälssofarliga effekter	Ej klassificerat.
Miljöfarliga egenskaper	Ej klassificerat.

Klassificering (1999/45/EEG) Ej klassificerat.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008  
Piktogram krävs inte.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P501	Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter. Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala föreskrifter. Innehållet/behållaren lämnas enligt nationella föreskrifter. Innehållet/behållaren lämnas enligt internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter i märkningen

EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
--------	--

#### 2.3 Andra faror

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### **3.2 Blandningar**

Kommentarer Till Sammansättningen

De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

## **AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän information

Ingen rekommendation.

Inandning

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Gnugga inte i ögonen.

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

## **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning.

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Risker Vid Brand

Inte känt.

Särskilda risker

N/A.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandbekämpning

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

## **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Undvik kontakt med ögonen. Använd skyddshandskar och vid stänkrisks även skyddsglasögon/ansiktsskärm. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp spill med granulat, sågspån, trasor el. likn. Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Tillåt inte att avloppsvatten förorenar dammar eller vattenvägar.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

# ARDEX E 90

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras upprättstående. Förvaras frostfritt.

Lagringskategori

Ospecificerad lagring.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Tekniska åtgärder

Inte relevant

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Nitrilhandskar rekommenderas.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hygieniska åtgärder

Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Flera färger.
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet i vatten	Emulgerar i vatten.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	100° C
Smältpunkt (°C)	0° C
Relativ densitet	1 -1.3 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdensitet	
Ej relevant.	
Ångdensitet (luft=1)	
Inte känt.	
Ångtryck	2, 3 kPa 20° C
Avdunstningshastighet	
Inte känt.	
Förångningsfaktor	
Inte känt.	
pH, Koncentrerad Lösning	5 - 8.5
Viskositet	100 - 3000 mPas

Löslighetsfaktor (G/100G H<sub>2</sub>O, 20°C)

Inte känt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Inte känt.

Luktgräns, Nedre

Inte relevant

Luktgräns, Övre

Inte relevant

Flampunkt (°C)

Ej relevant.

Tändpunkt (°C)

Ej relevant.

Explosionsgräns, Nedre (%)

Ej relevant.

Explosionsgräns, Övre (%)

Ej relevant.

Fördelningskoefficient: ( N-Oktanol/Vatten)

Ej relevant.

Explosiva egenskaper

Ej relevant.

Annan brandfarlighet

Ej relevant.

Oxiderande egenskaper

Ej relevant.

## **9.2 Annan information**

Partikelstorlek

Inte relevant

## **AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ej relevant.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik frost. Undvik extrem värme under längre perioder.

### **10.5 Oförenliga material**

Material Som Bör Undvikas

Inga oförenliga grupper.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## **AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 2000 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

Inte känt.

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

Inte känt.

## Frätande/irriterande på huden:

Ej irriterande.

## Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Luftvägssensibilisering

Ej relevant.

Hudsensibilisering

Ej relevant.

## Mutagenitet i könsceller:

Genotoxicitet - In Vitro

Ej relevant.

## Cancerogenitet:

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

## Reproduktionstoxicitet:

Reproduktionstoxicitet - Fertilitet

Ej relevant.

Reproduktionstoxicitet - Utveckling

Ej relevant.

## Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

STOT - Enstaka exponering

Ej relevant.

## Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

STOT - Upprepad exponering

Ej relevant.

Inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Förtäring

Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.

Hudkontakt

Inte hudsensibiliserande.

Ögonkontakt

Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### **12.1 Toxicitet**

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar > 100 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar > 100 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 72 timmar > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

Akut toxicitet - Mikroorganismer

EC20 30 min. > 100 mg/l Aktiverat slam

Akut toxicitet - Landlevande organismer

Ej relevant.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Nedbrytbarhet

Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

Bionedbrytning  
Vatten Nedbrytning (> 70%)

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering  
Produkten är inte bioackumulerande.  
Fördelningskoefficient  
Ej relevant.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Rörlighet:  
Anses inte vara mobilt.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej relevant.

## **AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

Allmän information  
Förpackningen bör samlas upp för återanvändning.

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet.  
Avfallsklass  
08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

## **AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Allmänt  
Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1 UN-nummer**

Ej relevant.

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej relevant.

### **14.3 Faroklass för transport**

Transportkort  
Inga transportetiketter krävs

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej relevant.

### **14.5 Miljöfaror**

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne  
Nej

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej relevant.

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant.

## **AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

## ARDEX E 90

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-Lagstiftning

Preparatdirektivet 1999/45/EG. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

#### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Revideringskommentar

Notera: Strecken i marginalen markerar större förändringar sedan förra revisionen.

Utfärdat Av	ARDEX SKANDINAVIA A/S: Carsten Rasmussen, Technical Manager
Omarbetad	25/06/2014
Revision	2
Ersätter datum	06/12/2011

#### Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.