

# Säkerhetsdatablad



## AVSNITT 1 IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAGET/BOLAGET

### 1.1 Produktidentifierare

## Perkins ELC (Extended Life Coolant) Premix 50/50 with Embitterment

Receptnummer: 002881

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningar samt användningar vilka avråds från

Identifierade Användningar: Frostskyddsmedel/kylmedel

### 1.3 Detaljer beträffande den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

ARTECO N.V.

Technologiepark-Zwijnaarde 2

B-9052 Gent-Zwijnaarde

Tel: 32 (0) 9 293 7320

Belgium

e-post : customerservice@arteco-coolants.eu

### 1.4 Telefonnummer vid nödsituation

#### Nödsituationer

Europa: 0044/(0)18 65 407333

#### Akuta sjukvårdsfall

Europa: 0044/(0)18 65 407333

Giftinformationscentral: (Belgien) 0032/(0)70 245 245

Kina (24h): +86 532 83889090

#### Produktinformation

Teknisk information: 0032/(0)9 293 7300

## AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-KLASSIFICERING:** Toxicitet för målorgan (upprepad exponering): Kategori 2, H373.

### 2.2 Etikettens delar

Enligt kriterier i Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP):



**Signalord:** Varning

**Hälsorisker:** Kan orsaka organskador (Njure) genom lång eller upprepad exponering (H373).

- innehåller: Etylenglykol

#### **SKYDDSFASER:**

**Allmänt::** Förvaras oåtkomligt för barn (P102). Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård (P101).

**Förebyggande:** Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej (P260).

**Respons:** VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare (P301+P310).

**Avfallshantering:** Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med relevant lokala/regionala/nationella/internationella förordningar (P501).

#### **2.3 Övriga risker**

Denna produkt är inte, eller innehåller ingen substans, som är en potentiell PBT eller vPvB.

### **AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

#### **3.2 Blandningar**

Detta material är en blandning.

<b>BESTÅNDSDELAR</b>	<b>CAS-NUMMER</b>	<b>EG-NUMRE T</b>	<b>REGISTRERING SNUMMER</b>	<b>CLP-KLASSIFICE RING</b>	<b>MÄNGD</b>
Etylenglykol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-2 8	Acute Tox. 4/H302; STOT RE 2/H373	34 - 80 viktprocent
Natrium-2-etylhexanoat	19766-89-3	243-283-8	Exempt	Repr. 2/H361D	0.1 - < 3 viktprocent

Fullständig text i alla CLP H-angivelser visas i Avsnitt 16.

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

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

**Öga:** Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Ta ut eventuella kontaktlinser i förebyggande syfte, och skölj ögonen med vatten.

**Hud:** Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Ta av kontaminerade kläder och skor i förebyggande syfte. Använd tvål och vatten för att tvätta bort produkten från huden. Kontaminerade kläder och skor skall

kasseras eller rengöras mycket noggrant före återanvändning.

**Förtäring:** Vid förtäring, uppsök genast läkare. Framkalla inte kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något via munnen.

**Inandning:** Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Flytta den exponerade personen till frisk luft om denne utsatts för extremt stora mängder av produkten i luften. Sök läkare vid hosta eller andningsobehag.

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

##### OMEDELBARA SYMPTOM OCH HÄLSOEFFEKTER

**Öga:** Förväntas inte ge långvarig eller betydande ögonirritation.

**Hud:** Förväntas inte vara farligt vid hudkontakt.

**Förtäring:** Kan vara skadligt vid förtäring.

**Inandning:** Förväntas ej vara skadligt vid inandning. Inandning av detta material i koncentrationer som överstiger de rekommenderade hygieniska gränsvärdena kan orsaka effekter på det centrala nervsystemet. Effekter på centrala nervsystemet kan till exempel vara huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar, svaghet, koordinationsförlust, dimsyn, dåsighet, förvirring eller desorientering. Vid extremt kraftig exponering kan effekterna på det centrala nervsystemet inkludera andningsdepression, tremor, eller konvulsioner, medvetandeförlust, koma eller dödsfall.

**FÖRDRÖJDA ELLER ANDRA SYMPTOM OCH HÄLSOEFFEKTER:** Innehåller material som kan orsaka skador på följande organ vid upprepad inandning av koncentrationer som överskrider rekommenderad exponeringsgräns: Njure

#### 4.3 Indikation för eventuell omedelbar läkarvård och behov av särskild behandling

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckningsmedel

Använd vattendimma, skum, pulver eller koldioxid (CO<sub>2</sub>) för brandsläckning. Pulver, CO<sub>2</sub>, AFFF-skum, eller alkoholbeständigt skum.

#### 5.2 Särskilda risker av ämnet eller blandningen

**Förbränningsprodukter:** Synnerligen beroende på förbränningsförhållanden. En komplex blandning av luftburna torrsubstanser, vätskor och gaser inklusive kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar kommer att utvecklas vid förbränning av detta material. Förbränning kan eventuellt bilda oxider av: Natrium .

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Produkten är brännbar trots att det inte är lättantändligt. Se avsnitt 7 avseende korrekt hantering och förvaring. Vid bränder där detta material är inblandat är det förbjudet att inträda i förseglade eller slutna brandutrymmen utan ordentlig skyddsutrustning, inklusive slutna andningsapparater.

### AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Eliminera alla antändningskällor i närheten av den utspillda produkten. Se avsnitt 5 och 8 för ytterligare information.

#### 6.2 Försiktighetsåtgärder för miljön

Stoppa källan till utsläppet om det kan ske utan risk. Begränsa utsläppet för att förhindra ytterligare kontaminering av jordmån, ytvatten eller grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för begränsning och sanering

Sanera spill så snart som möjligt. Följ försiktighetsåtgärderna i Exponeringskontroller/personskydd. Använd lämpliga metoder, t.ex. applicering av ej brännbara absorberande material eller pumpning. Om det är praktiskt möjligt och lämpligt ska kontaminerad jord avlägsnas och kasseras i enlighet med tillämpliga krav. Lägg övriga kontaminerade material i engångsbehållare och kassera i enlighet med tillämpliga krav. Spill skall rapporteras till berörda myndigheter då detta är lämpligt eller förordat.

### 6.4 Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

**Generell information om hantering:** Undvik att förorena marken och att släppa ut denna produkt i kloaker, avloppssystem och vattenmassor.

**Försiktighetsåtgärder:** Får ej komma i kontakt med ögon, hud och kläder. Försök inte att smaka eller svälja materialet. Andas inte in ångorna. Tillse noggrann rengöring efter hantering. Förvaras oåtkomligt för barn.

**Varningar på behållare:** Behållaren är inte tillverkad för att motstå tryck. Använd inte tryck för att tömma behållaren - den kan slitas sönder med explosiv kraft. Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag.

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

Ej tillämpligt

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar): Frostskyddsmedel/kylmedel

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### ALLMÄNNA BEAKTANDEN:

Tänk på de potentiella riskerna med detta produkt (se avsnitt 2), gällande gränsvärden för exponering, arbetsaktiviteter och andra ämnen på arbetsplatsen vid planering och utformning av tekniska kontrollmetoder och val av personlig skyddsutrustning. Om tekniska kontrollmetoder eller arbetsrutiner inte räcker till för att förebygga exponering för farliga halter av denna produkt rekommenderas den personliga skyddsutrustningen som anges nedan. Användaren ska läsa igenom och förstå alla de anvisningar och begränsningar som medföljer utrustningen, eftersom de normalt bara kan skydda under en begränsad tid eller under särskilda förhållanden. Se tillämpliga CEN-standarder.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden för arbetsmiljö:

Beståndsdel	Land/ Myndighet	TWA	KTV (Korttidsvärde)	Tak	Anmärkning
Etylenglykol	EU-indikativt	52 mg/m <sup>3</sup>	104 mg/m <sup>3</sup>	--	Hud
Etylenglykol	Sverige	25 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	--	Hud

Kontakta lokala myndigheter för tillämpliga värden.

## 8.2 Begränsningar av exponering

### TEKNISKA ÅTGÄRDER:

Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade gränsvärden. Sörj för god ventilation.

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

**Ansikts- och ögonskydd:** Inget särskilt ögonskydd krävs i normala fall. Av säkerhetsskäl ska skyddsglasögon med sidoskydd användas där det finns risk för stänk.

**Hudskydd:** Inga speciella skyddskläder krävs i normala fall. Välj skyddskläder utifrån arbetsuppgifter, fysiska krav och andra substanser på arbetsplatsen om risk för stänk förekommer. Skyddshandskar kan förslagsvis vara tillverkade av: Naturgummi, Neopren, Nitrilgummi, Polyvinylklorid (PVC eller vinyl).

**Andningsskydd:** Fastställ om luftburna koncentrationer befinner sig under de gällande hygieniska arbetsmiljögränsvärdena för tillämplig jurisdiktion. Om de luftburna koncentrationerna ligger över acceptabla gränsvärden skall en godkänd andningsapparat som ger adekvat skydd mot materialet användas, till exempel: Luftrenande gasmask för organiska ångor, damm och dimma. Under förhållanden där luftrenande andningsapparater kanske inte ger tillräckligt skydd skall andningsapparater med kontinuerligt övertryck och lufttillförsel användas.

### BEGRÄNSNING AV MILJÖSUTSLÄPP:

Se tillämplig lokal miljölagstiftning eller läs i bilagan.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**OBS! nedanstående data utgör endast typiska värden och skall ej betraktas som specifikationer.**

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Färg:** Röd

**Fysikaliskt tillstånd:** Flytande

**Lukt:** Svag eller mild

**Luktgräns:** Inga data tillgängliga

**pH:** 8.25 - 8.6

**Smältpunkt:** Ej tillämpligt

**Fryspunkt:** -36°C (-32.8°F) (Max)

**Kokpunkt:** 109°C (228.2°F) (Uppskattat)

**Flampunkt:** Ej tillämpligt

**Avdunstningshastighet:** Inga data tillgängliga

**Brännbarhet (fast, gas):** Inga Data tillgängliga

**Brandfarlighet (explosiv) gränser (volymprocent i luften):**

Nedre: Inga Data tillgängliga Övre: Inga Data tillgängliga

**Ångtryck:** Inga data tillgängliga

**Ångdensitet (Luft = 1):** >1 (Typisk)

**Relativ densitet:** 1 (Uppskattat) @ 15°C (59°F)

**Densitet:** 1.075 kg/l @ 15°C (59°F) (Max)

**Löslighet:** Lös i vatten.

**Delningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Inga data tillgängliga

**Självantändningstemperatur:** Inga data tillgängliga

**Nedbrytningstemperatur:** Inga data tillgängliga

**Viskositet:** Inga data tillgängliga

**Explosiva egenskaper:** Inga Data tillgängliga

**Oxiderande egenskaper:** Inga Data tillgängliga

## 9.2 Övrig Information: Inga Data tillgängliga

### AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Kan reagera med starka syror eller starka oxidationsmedel, såsom klorater, nitrater, peroxider, etc.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Denna produkt skall betraktas som stabil under normal omgivningstemperatur och förväntade förvarings- och hanteringsförhållanden avseende temperatur och tryck.

**10.3 Risk för farliga reaktioner:** Farlig polymerisering uppstår ej.

**10.4 Förhållanden som bör undvikas:** Ej tillämpligt

**10.5 Inkompatibla material som ska undvikas:** Ej tillämpligt

**10.6 Farliga nedbrytningsprodukter:** Aldehyder (Förhöjda temperaturer), Ketoner (Förhöjda temperaturer)

### AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Toxikologisk information

**Svåra skador på/irritation av ögonen:** Risken för ögonirritation grundar sig på en utvärdering av data för produktkomponenter.

**Frätande/irriterande för huden:** Risken för hudirritation grundar sig på en utvärdering av data för produktkomponenterna.

**Hudsensibilisering:** Risken för hudsensibilisering grundar sig på en utvärdering av data för produktkomponenterna.

**Akut dermal toxicitet:** Den akuta dermala toxiciteten grundar sig på en utvärdering av data för produktkomponenterna.

**Akut oral toxicitet:** Den akuta orala toxiciteten grundar sig på en utvärdering av data för produktkomponenterna.

**Beräknad akut toxicitet (oral):** 3278 mg/kg

**Akut inhalationstoxicitet:** Den akuta inhalationstoxiciteten grundar sig på en utvärdering av data för produktkomponenterna.

**Mutagenicitet av könsceller:** Riskbedömningen grundar sig på data för komponenterna eller ett liknande material.

**Karcinogenicitet:** Riskbedömningen grundar sig på data för komponenterna eller ett liknande material.

**Fortplantningstoxicitet:** Riskbedömningen grundar sig på data för komponenterna eller ett liknande material.

**Toxicitet i specifikt målorgan - en exponering:** Riskbedömningen grundar sig på data för komponenterna eller ett liknande material.

**Toxicitet i specifikt målorgan - upprepad exponering:** Riskbedömningen grundar sig på data för komponenterna eller ett liknande material.

**Aspiration toxicitet:** Inga data tillgängliga

## YTTERLIGARE TOXIKOLOGISK INFORMATION:

Denna produkt innehåller etylenglykol (EG). Toxiciteten hos EG via inandning eller hudkontakt förväntas vara låg vid rumstemperatur. Uppskattad dödlig peroral dos är cirka 100 cm<sup>3</sup> för en vuxen människa. Etylenglykol oxideras till oxalsyra, vilket resulterar i utfällning av kalciumoxalatkrystaller, främst i hjärnan och njurarna. De tidiga tecknen och symptomen på EG-förgiftning kan likna de vid alkoholförgiftning. Offret kan på ett senare stadium uppleva illamående, kräkningar, svaghet samt smärta i muskler och mage, andningsbesvär och minskad urinproduktion. När EG hettades upp ovanför vattnets kokpunkt bildades ångor som enligt rapport förorsakade medvetslöshet, ökat antal lymfocyter samt snabba ryckiga ögonrörelser hos personer som utsatts för kronisk exponering. Vid peroral administrering av EG till dräktiga råttor och möss ökade antalet dödfödda och medfödda missbildningar. Vissa av dessa effekter inträffade vid doser som inte hade några toxiska effekter på mödrarna. Vi känner inte till några rapporter om att EG medför reproduktionstoxicitet i människor. 2-etylhexansyra (2-EXA) orsakade en förstoring av levern och ökning av enzymnivåer när det gavs till råttor i kosten vid upprepade tillfällen. När det gavs till gravida råttor genom sondmatning eller i dricksvatten orsakade 2-EXA teratocititet (fosterskador) and fördröjd postnatal utveckling hos ungarna. Dessutom försämrade 2-EXA kvinnlig fertilitet i råttor. Fosterskador observerades i rättors avkomma som gavs sodium 2-ethylhexanoate via intraperitoneal injektion under graviditet.

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Detta material förväntas inte vara giftigt för vattenlevande organismer. Denna produkt har inte testats. Frasen grundar sig på de enskilda komponenternas egenskaper.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Detta material förväntas vara snabbt biologiskt nedbrytbart. Denna produkt har inte testats. Frasen grundar sig på de enskilda komponenternas egenskaper.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient oktanol/vatten: Inga Data tillgängliga

Denna produkt har inte testats. Frasen grundar sig på de enskilda komponenternas egenskaper. Inga data tillgängliga

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

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

Denna produkt är inte, eller innehåller ingen substans, som är en potentiell PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra biverkningar har identifierats.

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1 Reningsmetoder

Använd materialet för avsett ändamål eller återvinn det om så är möjligt. Detta material kan, om det måste kasseras, uppfylla internationella, nationella eller lokala kriterier för riskavfall. Enligt European Waste Catalogue (E.W.C.) är rekommenderade avfallskoder de följande: 16 01 14

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

Beskrivningen som visas kanske inte gäller vid alla transportförhållanden. Konsultera tillämpliga föreskrifter om farligt gods för ytterligare märkningskrav (t.ex. tekniskt namn) och specifika krav avseende transportsätt och transportkvantitet.

### ADR/RID

REGLERAS EJ SOM FARLIGT GODS FÖR TRANSPORT

- 14.1 **UN-nummer:** Ej tillämpligt
- 14.2 **Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt
- 14.3 **Faroklass för transport:** Ej tillämpligt
- 14.4 **Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt
- 14.5 **Miljöfaror:** Ej tillämpligt
- 14.6 **Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ej tillämpligt

### ICAO

REGLERAS EJ SOM FARLIGT GODS FÖR TRANSPORT

- 14.1 **UN-nummer:** Ej tillämpligt
- 14.2 **Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt
- 14.3 **Faroklass för transport:** Ej tillämpligt
- 14.4 **Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt
- 14.5 **Miljöfaror:** Ej tillämpligt
- 14.6 **Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ej tillämpligt

### IMO

REGLERAS EJ SOM FARLIGT GODS FÖR TRANSPORT

- 14.1 **UN-nummer:** Ej tillämpligt
- 14.2 **Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt
- 14.3 **Faroklass för transport:** Ej tillämpligt
- 14.4 **Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt
- 14.5 **Miljöfaror:** Ej tillämpligt
- 14.6 **Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ej tillämpligt
- 14.7 **Bulktransport enligt Bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej tillämpligt

## AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

01=EU-direktiv 76/769/EEG: Restriktioner angående användning och utsläppande på marknaden av vissa farliga ämnen.

02=EU-direktiv 90/394/EEG: Risker vid exponering för karcinogener.

03=EU-direktiv 92/85/EEG: Gravida eller ammande anställda.

04=EU-direktiv 96/82/EG: (Seveso II): Artikel 9.

05=EU-direktiv 96/82/EG (Seveso II): Artikel 6 och 7.

06=EU-direktiv 98/24/EEG: Risker vid exponering för kemiska agenser.

07=EU-direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare.

08=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 1.



09=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 2.  
10=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 3.  
11=EU-förordning EG Nr. 850/2004: Förbud och restriktioner angående långlivade organiska föroreningar (POP:er).  
12=EU REACH, Bilaga XVII: Restriktioner beträffande tillverkning, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar.  
13=EU REACH, Bilaga XIV: Förslagslista med ämnen för vilka det råder mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC).

Följande komponenter av materialet finns i angivna myndighetsregister.  
Etylenglykol 06

#### **KEMIKALIEREGISTER:**

Samtliga komponenter uppfyller följande krav från kemikalieregister: AICS (Australien), DSL (Kanada), EINECS (EU), ENCS (Japan), IECSC (Kina), KECI (Korea), PICCS (Filippinerna), TSCA (USA).

#### **15.2 Kemisk säkerhetsanalys.**

Ingen kemisk säkerhetsanalys.

### **AVSNITT 16 ÖVRIG INFORMATION**

**MEDDELANDE AVSEENDE REVISION:** I denna revision har uppdateringar skett i följande avsnitt i varuinformationsbladet: 1-16  
**Omarbetad:** APRIL 23, 2015

#### **Fullständig text i CLP H-angivelser:**

H302; Skadligt vid förtäring.  
H361d; Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H373; Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### **FÖRKORTNINGAR SOM EVENTUELLT ANVÄNDS I DETTA DOKUMENT:**

TGV (Takgränsvärde) - Tröskelvärde	TWA - Tidsvägt genomsnitt
KTV (Korttidsvärde) - Gränsvärde för kortvarig exponering	PEL - Tillåten exponeringsgräns
CVX - Chevron	CAS - Chemical Abstract Service Number
NQ - Ej kvantifierbart	

Beredda enligt kriterierna för EU-förordning 1907/2006 av Chevron Energy Technology Company, 100 Chevron Way, Richmond, California 94802.

**Ovanstående information grundar sig på data vi känner till, och är enligt vad vi erfar för närvarande korrekt. Då denna information kan användas vid omständigheter bortom vår kontroll som vi kanske inte känner till, och eftersom data som publiceras efter dags dato kan föranleda modifieringar av informationen, tar vi inget ansvar för resultatet av dess användning. Denna information tillhandahålls på villkor att mottagaren skall göra sin egen bedömning av produktens lämplighet för det avsedda ändamålet.**

#### **Någon Bilaga**

