

# Säkerhetsdatablad

AdeKema Master BX 550

## 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Anmältningsnummer: - Utarbetad den: 2008-11-01/ IRE Ersätter: 2008-09-01  <b>Produktanvändning:</b> Borstschampo	Distributör: <b>DAY-system ab</b> <b>Grönkullen</b> <b>SE-517 33 Bollebygd</b> <b>Tel: 033-700 2600 Fax: 033-700 2610</b> <b>Nödtelefonnummer: Vid akutfall ring 112 och begär</b> <b>Giftinformationscentralen.</b> <b>Kontaktperson: Miljöavdelningen</b> <b>E-post: hse@day-system.com</b>
--	---

## 2. Farliga egenskaper

Brandfarligt. Risk för allvarliga ögonskador. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  <b>Ytterligare information</b> För mer information se under punkterna 11 och 12.
---

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Einacs-nr.	CAS-nr.	Ämnen	Klassificering	w/w%
203-049-8	102-71-6	Trietanolamin	Xi;R36/38	1-2,5
263-163-9	61791-31-9	Kokosdietetanolamid	Xi;R38-R41	1-2,5
200-661-7	67-63-0	2-Propanol	F;R11 Xi;R36 R67	25-50
-	-	Alkoholetoxilat	Xi;R41	2,5-10

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R-fraser

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b> Vid illamående förflyttas personen till frisk luft och hålls under uppsyn.
<b>Förtäring</b> Drick ett par glas vatten eller mjölk. Undvik kräkning om möjligt.
<b>Hud</b> Skölj huden med stora mängder vatten och ta av nedspilda kläder, klockor o.d.
<b>Ögon</b> Eventuella kontaktlinser tas bort. Böj huvudet bakåt, håll ögat brett isär och skölj omedelbart med vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare.
<b>Brännskador</b> Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
<b>Övrig information</b> Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Symptom: Se avsnitt 11.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är brännbar. Släck med pulver, skum, kolsyra eller vattendimma. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Om det kan göras utan fara, flytta behållare från det brandhotade området. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.
--

Utarbetad den: 2008-11-01/IRE  
Ersätter: 2008-09-01

## AdeKema Master BX 550

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. Se punkt 8. Undvik utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljön, generellt. Vid större spill kontakta Räddningstjänsten. Spilld produkt samlas upp med absorberande material, mekanisk utrustning eller skrapas upp (om vätskan är mycket viskös). Behållarna med uppsamlat spill skall vara noggrant märkta med innehåll och farosymbol.

### 7. Hantering och lagring

#### Hantering

Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.

#### Förvaring

Emballaget skall förvaras torrt och väl tillslutet i ett välventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från livsmedel och oåtkomligt för barn.

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### Försiktighetsåtgärder för användning

Sörj för god vådring. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

#### Andningsskydd

Vid sprutning använd andningsskydd med kombinationsfilter (A och P2).

#### Handskar och skyddskläder

Använd skyddshandskar av tex. naturgummi, neopren eller PVC. Instruktionerna och informationen tillhandahållen av handsktillverkaren angående användning, förvaring, underhåll och utbyte av använda handskar måste följas.

#### Ögonskydd

Använd ögonskydd vid risk för direkt kontakt eller stänk.

#### Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
2-Propanol	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	-
Trietanolamin	- ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	-

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2007:2  
NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

#### Anmärkningar

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden

#### Kontrollmetoder

Förenlighet med gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.; Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende - Klar vätska	pH (koncentrat): 7,0-9,0
Lukt - Alkoholisk	Löslighet i vatten: 100%
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> ): 0,97	
Flampunkt (°C): 24	

### 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normal hantering.

## 11. Toxikologisk information

### **Akut**

#### **Inandning**

Irriterar luftvägarna. Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.

#### **Förtäring**

Produkten irriterar slemhinnor i mage och tarm och kan ge kräkningar.

#### **Hudkontakt**

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

#### **Ögonkontakt**

Ångor eller stänk kan ge irritation och sveda i ögonen. Risk för allvarlig ögonskada.

### **Långsiktiga effekter**

#### **Kan orsaka irreparabla skador**

Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på lever, njurar, hjärna och det centrala nervsystemet.

## 12. Ekologisk information

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt gällande regler. Koncentrerad produkt skall inte släppas ut till avlopp eller vattendrag.

### **Ekotoxicitet**

Alkoholetoxilat:

LC50 96h fisk: 10-100 mg/l

EC50 48h daphnia: 10-100 mg/l

EC50 72h alg: 10-100 mg/l

Kokosdietenolamid:

LC50 96h fisk: 4,9 mg/l

EC50 48h daphnia: 3,2 mg/l

EC50 72h alg: 5,6 mg/l

2-Propanol:

LC50 96h fisk: 4200 mg/l

EC50 44h daphnia: 2285 mg/l

IC 7d alg: 1000 mg/l

### **Mobilitet**

Produkten blandar sig med vatten och kan därmed orsaka skada i vattendrag.

### **Motståndskraft och nedbrytbarhet**

Ingående lösningsmedel är lätt biologiskt nedbrytbara enligt OECD's guidelines. Ingående tensider är lätt biologiskt nedbrytbara enligt OECD's guidelines.

### **Bioackumuleringspotential**

Bioackumuleras ej.

## 13. Avfallshantering

Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall. EWC-kod: 07 06 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Tomma emballage bör lämnas till lokala återvinningsföretag. För mer information ring REPA:kundtjänst tel 020-731112.

Tömning av flaska/dunk: Ställ dunken upp och ned för avrinning. Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING.

Tömning av fat: Vänd fatet upp och ned med sprundet (öppningen) i lägsta position och något lutande (ca 10 grader). Vänta tills fatet är droppfritt.

Sköljs emballagen före tömning så skall sköljvattnet användas i processen där produkten ingår.

#### 14. Transportinformation

Produkten måste transporteras i enlighet med nationella och/eller internationella föreskrifter för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

**ADR:** UN 1987 ; ALKOHOLER, N.O.S., ISOPROPYLALKOHOL ; 3 ; III

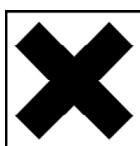
**IMDG:** UN 1987 ; ALCOHOLS, N.O.S., ISOPROPANOL ; 3 ; III

Klassificeringskod: - Etikett ADR: 3 Farlighetsnummer: 30

Flampunkt: 24°C Etikett IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-D

Undantag från transportmärkning enligt denna klassificering kan förekomma på artikelnivå. Se respektive transportslagsregelverk.

#### 15. Gällande föreskrifter



Irriterande

**Farobeteckning:** Irriterande

**Farosymboler:** Xi

**Innehåller**

2-Propanol, Alkoholetoxilat

**R-fraser**

Brandfarligt. (R10)

Risk för allvarliga ögonskador. (R41)

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. (R67)

**S-fraser**

Undvik inandning av ånga/sprutdimma. (S23-DS)

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S26)

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (S37/39)

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. (S46)

**Övrig märkning**

Deklaration i enlighet med: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 5-15% Nonjontensider,

**Kemikaliesäkerhetsvärdering**

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

**Användningsbegränsningar**

-

**Hygieniska gränsvärden**

Se avsnitt 8.

## 16. Annan information

### **Utbildningskrav**

Ingen speciell utbildning krävs, men en noggrann genomgång av detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.

### **Utnyttjade källor**

Leverantörens säkerhetsdatablad samt gällande lagstiftning.

### **Övrig information**

Upplysningarna i detta säkerhetsblad är baserat på EU's och svensk lagstiftning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Upplysningarna bör uppfattas som en beskrivelse av de säkerhetskrav som ställs på produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper.

### **Fullständiga texter till R-fraser finns i avsnitt 3**

R11 Mycket brandfarligt.  
R36 Irriterar ögonen.  
R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
R38 Irriterar huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### **Tillägg har gjorts i de följande avsnitten**

Ändrat i punkt 9.

(Utarbetad i Toxido®) S