

# Säkerhetsdatablad

AdeKema Master FX 310

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

Anmälningnummer: - Utarbetad den: 2008-11-01/ IRE Ersätter: 2008-01-24	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

Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar huden.
<b>Ytterligare information</b> För mer information se under punkt 11.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Einecs-nr.	CAS-nr.	Ämnen	Klassificering	w/w%
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol	Xi;R36	2,5-10
215-185-5	1310-73-2	Natriumhydroxid	C;R35	1-<2
-	-	Alkoholetoxilat	Xi;R41	2,5-10
-	-	Kvartär kokosalkylmetyletoxylat metylklorid.	Xn; R22 Xi; R38 R41N; R50	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. Kontakta läkare om större mängder svalts.
<b>Hud</b> Skölj huden med stora mängder vatten och ta av nedspillda 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>Övrig information</b> Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Symptom: Se avsnitt 11.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är ej brandfarlig. Släck med pulver, skum, kolsyra eller vattendimma. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.
---

Utarbetad den: 2008-11-01/IRE  
Ersätter: 2008-01-24

## AdeKema Master FX 310

### 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. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för ytterligare information. Behållarna med uppsamlat spill skall vara noggrant märkta med innehåll och farosymbol.

### 7. Hantering och lagring

#### Hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

#### Förvaring

Lagras i tätt slutet originalemballage, frostfritt och oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel.

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### Försiktighetsåtgärder för användning

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. Använd lämpliga skyddskläder.

#### Ögonskydd

Använd ögonskydd vid risk för direkt kontakt eller stänk.

#### Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
Natriumhydroxid	- ppm 2 mg/m <sup>3</sup>	-
2-(2-Butoxietoxi)etanol	15 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	-

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

#### 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 - Gul vätska  
Lukt - Ingen  
Relativ densitet (g/cm<sup>3</sup>): 1,05  
pH (koncentrat): 13,5  
pH (5% Brukslösning): 12,03  
Löslighet - Emulgerbar med vatten

### 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normal hantering. Reagerar med starka syror. Vid höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid bildas.

## 11. Toxikologisk information

### **Akut**

#### **Inandning**

Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

#### **Förtäring**

Kan irritera slemhinnorna i munnen och matsmältningskanalen.

#### **Hudkontakt**

Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

#### **Ögonkontakt**

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

### **Långsiktiga effekter**

## 12. Ekologisk information

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

### **Ekotoxicitet**

Produkten innehåller natriumhydroxid som bidrar till ett högt pH-värde. Ett högt pH-värde har akuttoxisk effekt på vattenlevande organismer. pH-värde > 9 har frätande effekter på fisk.

2-(2-butoxietoxi)etanol:

LC50 96h, fisk: 1300 mg/l (Leopmis macrochirus)

LC50 fisk, 48h guldid:1805-2304 mg/l

LC50 fisk, 24h, guldfisk:2700 mg/l

EC50 24h, daphnia:3200 mg/l

IC Lo alg, 8d:1000 mg/l

Alkoholetoxilat

LC50 96h fisk:10-100 mg/l

EC50 48h daphnia:10-100 mg/l

EC50 72h alg:10-100 mg/l

Kvartär kokosalkylmetyletoxylat metylklorid:

ILC50 96h, Fisk: 10-100 mg/l

EC40 24h, Daphnia: 0,1-1 mg/l

IC50 72h, Alg: 1,56 mg/l

### **Mobilitet**

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

### **Motståndskraft och nedbrytbarhet**

Ingående tensider är lätt biologiskt nedbrytbara enligt OECD's guidelines. Produkten innehåller natriumhydroxid: Biologisk nedbrytbarhet Ej relevant på oorganiska föreningar. 2-(2-Butoxietoxi)etanol är bionedbrytbar, OECD 302B > 70%.

### **Bioackumuleringspotential**

Bioackumuleras ej.

## 13. Avfallshantering

Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall. EWC-kod: 06 02 05 Andra baser. 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 täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

## 15. Gällande föreskrifter



Irriterande

**Farobeteckning:** Irriterande

**Farosymboler:** Xi

### Innehåller

Alkoholetoxilat, Kvartär kokosalkylmetyletoxylat metylklorid.

### R-fraser

Risk för allvarliga ögonskador. (R41)  
Irriterar huden. (R38)

### S-fraser

Undvik inandning av ånga/sprutdimma. (S23-DS)  
Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S26)  
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. (S38)  
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, < 5% Katjontensider,

### Kemikaliesäkerhetsvärdering

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### Användningsbegränsningar

-

### Hygieniska gränsvärden

Se avsnitt 8.

Utarbetad den: 2008-11-01/IRE  
Ersätter: 2008-01-24

## AdeKema Master FX 310

### 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

Upplýsingarna i detta säkerhetsblad är baserat på EU's och svensk lagstiftning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Upplýsingarna 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

R22 Farligt vid förtäring.  
R35 Starkt frätande.  
R36 Irriterar ögonen.  
R38 Irriterar huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R50 Mycket giftig för vattenlevande organismer.

#### Tillägg har gjorts i de följande avsnitten

Ändrat i punkt 9.

(Utarbetad i Toxido®) S