

# Säkerhetsdatablad

## AdeKema Master TX 600

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

Utarbetad den: 2008-11-01/ IRE	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>
<b>Produktanvändning:</b> Avrinningsmedel med vax till automatiska biltvättсанläggningar.	

### 2. Farliga egenskaper

Irriterar ögonen.
<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	10-25
305-741-6	95009-13-5	Esterquat	Xi;R36/38	2,5-10
-	71750-79-3	Poly[3-((2-aminoetyl)amino)propyl]metyl(dimetyl)siloxan, metoxy- och trimetylsilyloxyterminerad	Xi;R38 R41	1-2,5

*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 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<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. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.
--

### 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.

**Förvaring**

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

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Försiktighetsåtgärder för användning**

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

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med gasfilter av typ A (brunt, organiska lösningsmedel).

**Handskar och skyddskläder**

Använd skyddshandskar av tex. naturgummi, neopren eller PVC. Instruktionerna och informationen tillhandahållen av handstillverkaren 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
2-(2-Butoxi)etanol	15 ppm 100 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 - Gulbrun vätska  
 Lukt - Parfym  
 Relativ densitet (g/cm<sup>3</sup>): 0,95  
 pH (koncentrat): 5-6

Löslighet i vatten: 100%

**10. Stabilitet och reaktivitet**

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

**11. Toxikologisk information****Akut****Inandning**

Längre tids användning i trånga och tillstängda rum kan medföra obehag.

**Förtäring**

Kan irritera slemhinnorna i munnen och matsmältningskanalen. Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

**Hudkontakt**

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

**Ögonkontakt**

Irriterar ögonen.

**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**

2-(2-Butoxietoxi)etanol:

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

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

LC50 24h fisk (guldfisk): 2700 mg/l

EC50 24h daphnia: 3200 mg/l

IC Lo 8d alg: 1000 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. 2-(2-Butoxietoxi)etanol är bionedbrytbar, OECD 302B > 70%.

**Bioackumuleringspotential**

Bioackumuleras ej.

**13. Avfallshantering**

Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall. EWC-kod: 07 06 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut. 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.

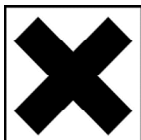
Tömning av fat: Vänd fatet upp och ned med sprundet (öppningen) i lägsta position och något lutande (ca 10 grader). Vänta tills fatet är droppfritt.

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**

2-(2-Butoxi)etanol

**R-fraser**

Irriterar ögonen. (R36)

**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% Katjontensider, < 5% Parfym,

**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**

R36 Irriterar ögonen.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

**Tillägg har gjorts i de följande avsnitten**

Ny

(Utarbetad i Toxido®) S