

# Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum: 30-06-2011

Version:

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: ADE Turbo Kalkrent

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

Rekommenderad användning: Rengöringsmedel

Verksamhetsområde: Industrier, hotell, restaurang, lunchrum och offentliga institutioner.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Tradehouse AB  
Borrgatan 15  
Box 430  
SE-201 24 Malmö  
Tel: +46 40 18 00 00  
Fax: +46 40 18 15 50  
E-post: torsten@tradehouse.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 40 18 00 00

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering:

*Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.*

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar ögonen. Irriterar huden.

### 2.2 Märkningsuppgifter



Irriterande

Riskbenämning:

Irriterande

R-fraser:

Irriterar ögonen och huden.

S-fraser:

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Blanda inte med .... (anges av den som släpper ut produkten på marknaden).

Övrig märkning:

Inga.

### 2.3 Andra faror

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Registrerings	CAS/	Ämne:	DPD-klassificering/	w/w%	Anm
---------------	------	-------	---------------------	------	-----

nummer	EG-nr		CLP-klassificering		ärkning
.	7664-93-9	Svavelsyra	C;R35	5-15	.
.	231-639-5	.	.	.	.
.	5949-29-1	Citronsyra	Xi;R36	<5	.
.	201-069-1	.	.	.	.
.	69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated	Xn; R22 Xi; R41	<5	.
.	500-241-6	.	.	.	.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Inandning:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hud:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
Brännskador:	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.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Kräver ingen speciell, omgående behandling.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

För annan personal än räddningspersonal:	Använd andningsskydd med oberoende lufttillförsel. Använd handskar.
För räddningspersonal:	Utryckningspersonal: skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

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

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

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

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
Phosphorsyre	1 mg/m <sup>3</sup>	-

Rättslig grund:

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

DNEL-värden:

PNEC-värden:

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Plast- eller gummihandskar rekommenderas.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd:	Flytande
Färg:	Röd
Lukt:	Parfymerad lukt
Luktröskel:	Data saknas
pH (brukslösning):	Ca.
pH (koncentrerad):	Ca.
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Data saknas
Flampunkt:	Data saknas
Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	Ca.
Löslighet:	Blandbar
Fördelningskoefficient	Data saknas
n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självtändningstemperatur:	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Data saknas

Oxiderande egenskaper: Data saknas

## 9.2 Annan information

Inga.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

Akut dermal toxicitet: Inga risker.

Akut inhalationstoxicitet: Inga risker.

Hud, anfrätning/irritation: Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Sensibilisering: Inga risker.

Muterande: Inga risker.

Cancerframkallande: Inga risker.

Reproduktionstoxicitet: Inga risker.

Giftighet vid enstaka exponering: Inga risker.

Giftighet vid upprepad eller långvarig exponering: Inga risker.

Fara vid aspiration: Inga risker.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Kan påverka surhetsgraden i vattenmiljön, vilket potentiellt kan vara skadligt för vattenorganismer.

Akut toxicitet:

Kronisk giftighet:

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

7664-93-9 Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: -2,20

## 12.4 Rörligheten i jord

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## 12.6 Andra skadliga effekter

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

---

### AVSNITT 14: Transport information

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Tunnelrestriktionskod	-
14.5 Miljöfaror	-

#### ADN

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
14.5 Miljöfaror	-
Miljörisk i tankfartyg:	-

#### IMDG

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
14.5 Miljöfaror	-
IMDG-kod segregationsgrupp:	-

#### ICAO/IATA

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-

14.4 Förpackningsgrupp -

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Specialbestämmelser:

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

---

### AVSNITT 16: Annan information

R-fraser:

R22 Farligt vid förtäring.  
R35 Starkt frätande.  
R36 Irriterar ögonen.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

H-fraser:

Utbildning:

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

---

LT/ (Made in Toxido®) S