

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 6

Omarbetad: 07.10.2011

### \* 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### · 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: Air 1 AdBlue

· Artikelnummer: 06.30.31

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · Ämnets användning / tillredningen

Tillsats till katalysator

#### · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

· Tillverkare/leverantör: Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
NL-7602 EC ALMELO  
Tel.: +31(0)546 818165

#### · Område där upplysningar kan inhämtas:

Product safety department - vib@kroon-oil.nl

#### · 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+31 (0)546 818165 (9 AM to 4 PM, Monday to Friday)

### \* 2 Farliga egenskaper

#### · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### · Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG

Bortfaller.

#### · Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

#### · Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

#### · 2.2 Märkningsuppgifter

#### · Märkning enligt EEC-riktlinjer:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas. Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

#### · Särskild märkning av vissa tillredningar:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

#### · 2.3 Andra faror

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

· PBT: Ej användbar.

· vPvB: Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Blandningar

· Farliga ingredienser: Utgå

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### \* 4 Åtgärder vid första hjälpen

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

· Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.

· Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· Vid kontakt med huden:

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

· Vid förtäring:

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 6

Omarbetad: 07.10.2011

Handelsnamn: Air 1 AdBlue

(Fortsättning från sida 1)

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

### \* 5 Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel: Vattendimma  
Alkoholbeständigt skum  
Brandsläckningspulver  
Koldioxid

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd helskyddsdräkt.

- Ytterligare uppgifter Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

### \* 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsdräkt.  
Håll åtslid från antändningskällor.

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### \* 7 Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbeta endast i rökgång.

- Hänvisningar beträffande

- brand- och explosionsskydd: Produkten är ej brännbar.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring:

- Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i originalemballage.

- Hänvisningar beträffande

- sammanlagring: Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.  
Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).

- Ytterligare uppgifter till

- lagringsvillkoren: Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

- 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### \* 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- 8.1 Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 6

Omarbetad: 07.10.2011

Handelsnamn: Air 1 AdBlue

(Fortsättning från sida 2)

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- 8.2 Begränsning av exponeringen
- Personlig skyddsutrustning:
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Andningsskydd: Filter B
- Handskydd:
- Handskmaterial: Naturrågummi (latex)  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- Handskmaterialets penetreringstid: Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- Ögonskydd: Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

### \* 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
· Allmänna uppgifter	
· Utseende:	
Form:	Flytande
Färg:	Klar
· Lukt:	Ammoniakaktig
· pH-värde:	9,8-10 ((10%))
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde:	-11 °C
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	
Ej användbar.	
· Lättantändlighet (fast, gasformig):	
Ej användbar.	
· Tändtemperatur:	
Sönderdelningstemperatur:	100 °C
· Självantändbarhet:	
Produkten är ej självantändande.	
· Explosionsfara:	
Produkten är ej explosiv.	
· Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20 °C:	1,09 g/cm <sup>3</sup>
· Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	
Ej bestämd.	
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### \* 10 Stabilitet och reaktivitet

- 10.3 Risken för farliga reaktioner: Reagerar med starka syror och alkalier.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid  
Kväveoxider (NOx)  
Ammoniak

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 6

Omarbetad: 07.10.2011

Handelsnamn: Air 1 AdBlue

(Fortsättning från sida 3)

### 11 Toxikologisk information

#### · 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### · Akut toxicitet:

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (råtta)

##### · Primär retningseffekt:

- på huden: Ingen irritationsrisk.
- på ögat: Ingen irritationsrisk.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.
- Ytterligare toxikologiska hänvisningar: Produkten är ej märkningsförpliktiga enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen. Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

### \* 12 Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:		
EC50 (24 h)	>	10000 mg/l (daphnia)
LC50 (48 h)	>	10000 mg/l (fish)

#### · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Övriga hänvisningar: Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.4 Rörligheten i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · Ytterligare ekologiska hänvisningar:

· Allmänna hänvisningar: Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

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

· PBT: Ej användbar.

· vPvB: Ej användbar.

· 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### \* 13 Avfallshantering

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen		
07 07 99		Annat avfall

#### · Ej rengjorda förpackningar:

· Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

#### · Rekommenderat rengöringsmedel:

Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### \* 14 Transport information

· 14.1 UN-nummer		
· ADR, ADN, IMDG, IATA		Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning		
· ADR, ADN, IMDG, IATA		Utgår
· 14.3 Faroklass för transport		
· ADR, ADN, IMDG, IATA		
· Klass		Utgår

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 6

Omarbetad: 07.10.2011

Handelsnamn: Air 1 AdBlue

(Fortsättning från sida 4)

· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.

## 15 Gällande föreskrifter

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

- Nationella föreskrifter:

- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

- 15.2

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## \* 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:** Product safety department.

- **Tilltalspartner:** Product safety department

- **Källor**  
67/548/EEC  
99/45/EEC  
EC/453-2010