

Säkerhetsdatablad

AdBlue

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn	AdBlue
Användningsområde	NOx-reduktion
Leverantör	Biofuel Express AB
Adress	Vadensjövägen 370
Postadress	261 91 Landskrona
Telefon	+46 (0) 418 495 120
Fax	+46 (0) 418 495 121
Kontaktperson	Clemen Rasmussen
Ansvarig	Clemen Rasmussen
Nödtelefon nr.	+46 (0) 708 409 474

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Nr.	Ingrediens namn	EG-nummer	CAS-nummer	Konc.(vikt %)	Faroklass/Anm.
1	Urea	200-315-5	57-13-6	32,5	Ej klassificerad
2	Vatten	231-791-2	7732-18-5	67,5	Ej klassificerad

Riskfraser i klartext återfinns under punkt 16.

3. Farliga egenskaper

Ej märkningspliktig enligt KIFS 1994:12 med uppdatering 2001:3

4. Första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden noga med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Skölj med mycket vatten under längre tid (10 min. eller mer). Kontakta läkare om besvären kvarstår efter sköljning.

Förtäring

Ge vatten att dricka. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare.

5. Åtgärder vid brand

Släckmedel

Släck med vattendimma/pulver/koldioxid/skum.

Släckmedel som ej bör användas

Använd ej full vattenstråle.

Brand- och explosionsrisker

Produkten är ej brandfarlig. Ångorna är tyngre än luft. Ångor kan samlas vid golv och lågt belägna utrymmen. Vid brand kan farliga ångor bildas såsom, koloxid, koldioxid, kväveoxid, kvävedioxid och ammoniak.

Särskilda skydd vid brand

Heltäckande skyddskläder och friskluftmask.

Övrigt

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Rengöringsanvisningar

Valla in produkten med inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämplig behållare.

Förhindra utsläpp i avlopp, brunnar och vattendrag.

Vid större spill kontakta Räddningstjänsten.

7. Hantering och lagring

Lagring

Förvaras torrt och väl tillsluten. Förvaras vid temperatur lägre än +60°C

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Andningsskydd

Behövs vid bildning av ånga/aerosol.

Ögonskydd

Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskydd

Kemikalieresistenta skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska		
Färg	Färglös		
Lukt	Svag karaktäristisk		
Smält-/stelningpunkt (°C)	-10 till -15	Densitet (kg/m ³)	1090
pH (konc.)	10	Kokpunkt (°C)	100

Flampunkt (°C)	Ej tillämpligt	Sönderdelningstemperatur (°C)	100
----------------	----------------	-------------------------------	-----

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas

Stabil under rekommenderad lagringstemperatur.

Material och kemiska produkter som bör undvikas

Reagerar våldsamt med oxidationsmedel och syror.

Farliga omvandlingsprodukter

Reagerar med kalciumhypoklorit och Natriumhypoklorit till kvävetriklorid (Explosiv).

11. Toxikologisk information

LD ₅₀ (akut oralt)	LD50, råtta	>15000 mg/kg
-------------------------------	-------------	--------------

Vid normal hantering förväntas inga skadliga hälsoeffekter.

12. Ekotoxikologisk information

Produkten förväntas inte ha skadlig inverkan på miljön vid hantering för avsett ändamål.

13. Avfallshantering

Tomma fat kan återanvändas eller lämnas för rekonditionering eller metallåtervinning efter väl utförd tömning.

14. Transport information

ADR/RID

Detta material är inte klassat som farligt gods enligt ADR/RID.

IMDG

Detta material är inte klassat som farligt gods enligt IMDG.

IATA

Detta material är inte klassat farligt gods enligt IATA.

15. Gällande bestämmelser

Klassificering

Ej märkningspliktig enligt KIFS 1994:12 med uppdatering 2001:3

16. Övrig information

Risk fraser i klar text:

Utgiven: 2009-09-09