

SIKKERHETSDATBLAD

AdBlue

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	09.04.2010
Kjemikaliets navn	AdBlue
Kjemikaliets bruksområde	Drivstofftilsetning.

Importør

Firmanavn	Merco AS
Postadresse	Postboks 601
Postnr.	N-6803
Poststed	FØRDE
Land	Norway
Telefon	+47 57829409 / 90578555
Telefaks	+47
E-post	frode@merco.no
Hjemmeside	www.merco.no
	-

Utarbeidet av	HMS-databladet er utarbeidet/ revidert av ApplySorco AS. Koppholen 6. Postboks 8040, N-4068 Stavanger. tif. +47 51 63 90 00 webside: www.ApplySorco.no
Nødtelefon	Giftiinformasjonssenhtralen:22591300

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.
Andre farer	Kan irritere øynene.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Urea	CAS-nr.: 57-13-6 EC-nr.: 200-315-5		31,8 - 33,3 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		50 - 60 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Inneholder flere komponenter som ikke er merkepliktige Eller finnes i så små mengder at de ikke er oppgavepliktige.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Drick rikelig vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Beholdere fjernes fra brannstedet dersom dette er mulig, eller avkjøles med vann. Vannspray, pulver eller karbondioksid.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. Ved brann dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Ammoniakk eller aminer.
Personlig verneutstyr	Brannslukkere bør benyttet frisklufttilført åndedrettsvern

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå kontakt med øynene.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke forurens vannkilde eller kloakk.
Metoder til opprydding og rengjøring	Samles opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i egnede beholdere. Deponeres på vanlig fylling.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk personlig verneutstyr se pk 8 Unngå kontakt med øynene.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasje. Tørt og kjølig.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Urea	CAS-nr.: 57-13-6 EC-nr.: 200-315-5		
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle anbefalinger.
Håndvern	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Nitril. Neoprene. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Svak lukt
Farge	Gulaktig
Løselighet i vann	Løslig.

Relativ tetthet	Verdi: 1088,7 kg/m ³ Kommentarer: 20 C
-----------------	--

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes: Ammoniakk eller aminer.
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Urea
LD50 oral	Verdi: = 8471 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: = 8200 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Aerosoler irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.
Øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 160305 organisk avfall som inneholder farlige stoffer, Norsas: 7021
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermiculitt eller tørr sand for senere deponering på vanlig fyllplass.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	Ikke Transportfarlig gods
Farlig gods ADR	Status: Nei
Farlig gods RID	Status: Nei
Farlig gods IMDG	Status: Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Nei

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Urea: 31,8 - 33,3 %, Vann: 50 - 60 %
R-setninger	Ingen.
S-setninger	S25 Unngå kontakt med øynene.
Referanser (Lover/Forskrifter)	HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrifter om helsefare-

.brannfare-,eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning,2005. Norsk Stoffliste (SFT,Arbeidstilsynet,DSB,Petroleumstilsynet) av 2005. Transport om farlig gods:ADR/RID,IMDG,IATA.

16. Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger

Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS.
Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger.
tif. 51639000 webside: www.Sorco.no SØRCO har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør av det kjemiske produktet, oppgitt i seksjon 1 i HMS-datablader er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Kvalitetssikret av ApplySorco AS etter 29ATP.

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Sørco AS