

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

AdBlue®

Artikkelnr.

36-5104, 36-5105

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Reduksjon av nitrogenoksider fra avgasser

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17
NO-2069 Jessheim
Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

113, Nødalarmsentralen

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Produktet krever ikke merking i henhold til CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Urea	57-13-6 200-315-5 - -	30 - 35%	-	- - -	-

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.

Hudkontakt

Vask med mye vann/såpe. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid). Eksponering for nedbrytningsprodukter kan være helseskadelig.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Bruk åndedrettsvern og verneklær.

Annet

Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for god ventilasjon. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Sikker håndtering: se avsnitt 7

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Returner innhold / beholder til salgsstedet eller til et spesialavfallsinnsamlingssted. Avhending: se avsnitt 13

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

AVSNITT 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Forebyggende tiltak for håndtering**

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Generell hygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres kjølig og tørt. Anbefalt lagringstemperatur : -10 °C - 25°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyevern når det er fare for sprut.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig hudkontakt. Anbefalt materiale: Butylkautsjuk (butylgummi) , Naturlig gummi , NBR (Nitrilgummi) .

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

farveløs

Lukt

ammoniakk som

Smeltepunkt / frysepunkt

-10,5 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®**Selvantennelsestemperatur**

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

9 - 10

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

Løselig i vann

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

23 hPa

Tetthet og/eller relativ tetthet1 g/cm³**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent. Ingen risiko under normale bruksforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Frost

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®**10.5 Uforenlige materialer**

Sterk syre
Sterk lut
Oksidasjonsmiddel, sterk

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Kan danne farlige nedbrytningsprodukter ved eksponering for høye temperaturer.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

CAS 57-13-6

LD50: oral , Rotte = 14 300 mg/kg.

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Det foreligger ingen informasjon.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Unngå lekkasjer som forurensrer grunnen / vannveiene.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Resultat	Ekspone­rings­varighet	Art
Urea 57-13-6	> 6.810 mg/l	16 d	Leuciscus idus (gullvederbuk)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Resultat	Ekspone­rings­varighet	Art
Urea 57-13-6	> 10 000 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone­rings­varighet	Art
Urea 57-13-6	LC50	> 10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)

Akutt giftighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Resultat	Ekspone­rings­varighet	Art
Urea 57-13-6	> 10 000 mg/l	16 h	Pseudomonas putida

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Metode/retningslinjer
Urea 57-13-6	16 d	96% Produktet er lett nedbrytbart i	OECD Test Guideline 302B

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Metode/retningslinjer
		naturen.	

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow
Urea 57-13-6	-1,59

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Stoffet er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16. Andre opplysninger**Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]