

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.

36-5112, 36-5113

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 - 60%	-	- - -	-

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

Bruk brannslukningsmidler som er egnet for lokale forhold og omgivelsene.

Ueguede 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

Forurenset 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. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Generell hygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres kjølig og tørt. Anbefalt lagringstemperatur : -11,5°C - 30°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.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Væske

Farge

gul

Lukt

ammoniakk som

Smeltepunkt / frysepunkt

-11,5 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

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

AdBlue®**pH**

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

Løselig i vann

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet1,087 - 1,093 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.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Frost

10.5 Uforenlige materialer

Reagerer med sterke syrer.

sterke baser

Oksidasjonsmiddel, sterk

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Kan danne farlige nedbrytingsprodukter ved eksponering for høye temperaturer.

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

AdBlue®

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 informasjoner.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet**

Unngå lekkasjer som forurenses grunnen / vannveiene.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

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

AdBlue®**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

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

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

AdBlue®

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]