

Sikkerhedsdatablad

AdBlue

Version 1.0

Udarbejdet: 30-11-2018



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: AdBlue

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Tilsætning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86818143
Fax: +45 86818153

Kontaktperson: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

| CAS/EC-nr. | REACH-nr. | Navn | Indhold % | Klassificering |
|------------------------|-----------|------|-----------|----------------|
| 57-13-6 / 203-559-0 | - | Urea | 32,5 | - |

3.3 Andre oplysninger:

-

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---------------------|---|
| Generelt: | Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. |
| Indånding: | Søg ud i frisk luft. Ved ubehag kontaktes læge. Normalt ingen fare. |
| Hudkontakt: | Vask straks med vand og sæbe, skyl efterfølgende grundigt med vand. Søg læge ved fortsat irritation. |
| Øjenkontakt: | Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i flere minutter med lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation. |
| Indtagelse: | Fremkald ikke opkast. Drik masser af vand, fortyndingseffekt. Kontakt læge ved fortsat ubehag og vis beholdere/etiket eller dette sikkerhedsdatablad. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Langvarig hudkontakt kan forårsage irritation.
Langvarig øjenkontakt kan forårsage irritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Produktet kan ikke brænde, vælg slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes giftige dampe/røg, indånd ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med øjne og hud.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Sikkerhedsdatablad

AdBlue

Version 1.0

Udarbejdet: 30-11-2018



6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Placer i egnet beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne. Undgå gentagen og langvarig hudkontakt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares helst ved stuetemperatur, ca. 25°C. Ved temperaturer <-11°C vil produktet krystaliseres, ved temperaturer over 30°C vil produktet begynde at nedbrydes. Beskyt mod direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL / PNEC

Ingen data.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Normal rum ventilation.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Nitril EN 374. >240 min.

Øjenværn: Ved risiko for kontakt, brug sikkerhedsbriller.

Hudværn: Brug almindelig arbejdstøj.

Sikkerhedsdatablad

AdBlue

Version 1.0

Udarbejdet: 30-11-2018



Begrænsning af eksponering til miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------|
| Konsistens: Flydende | Farve: Klar til gullig | Lugt: Mild | PH: Max 10 | Viskositet: - |
| Flammepunkt: - | Kogepunkt: 110°C | Damptryk 20°C: - | Massefylde g/cm³: 1,097 | Frysepunkt: -11,5°C |
| Antændelighed: - | Selvantændelighed: - | Eksplisionsgrænser: - | Opløselig i vand: - | |

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil under normale betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:
Temperaturer under -11,5°C, produktet vil krystaliseres. Ved temperaturer over 30°C vil produktet begynde at nedbrydes. Beskyt mod direkte sollys.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer og stærke baser, Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen ved foreskriftsmæssigt brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Urea:
LD50 – Oral – Rotte: 14300 mg/kg

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

AdBlue

Version 1.0

Udarbejdet: 30-11-2018



| | |
|--|---------------------|
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Ikke klassificeret. |
| Mutagenitet: | Ikke klassificeret. |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | Ikke klassificeret. |
| Reproduktionstoksicitet: | Ikke klassificeret. |
| Enkel STOT-eksponering: | Ikke klassificeret. |
| Gentagne STOT-eksponeringer: | Ikke klassificeret. |
| Aspirationsfare: | Ikke klassificeret. |
| Andre oplysninger: | Ingen. |

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| 12.1 Toksicitet: | Ikke klassificeret miljøskadelig. Urea: Fisk – LC50 – 96 t.: >6810 mg/kg Daphnia – EC50 – 24 t.: >10.000 mg/kg |
| 12.2 Persistens og nedbrydelighed: | Nedbrydes hurtigt. |
| 12.3 Bioakkumulerings-potentiale: | Ingen potentiale. |
| 12.4 Mobilitet i jord: | Produktet er flydende, og kan derfor trænge ind i jorden. |
| 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB). |
| 12.6 Andre negative virkninger: | Ingen yderligere kendte. |

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

| | |
|--|--|
| 13.1 Metoder til affaldsbehandling: | Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. |
| Rester af affald – Emballage: | Godt tømte beholdere bortskaffes alt efter materialet. |

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1 UN-nummer | - | - |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse | - | - |
| 14.4 Emballagegruppe | - | - |
| 14.5 Miljøfarer - MP EMS: | Nej - | No - |
| Andre oplysninger | LQ: - Tunnel: - | LQ: - Tunnel: - |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010.

Yderligere information:

-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

Sikkerhedsdatablad

AdBlue

Version 1.0

Udarbejdet: 30-11-2018



PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

-

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
