

AdBlue

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

AdBlue

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

NOx-reduktion.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Swed Handling AB

Gatuadress

Box 21

60102 Norrköping

Sverige

Telefon

011248484

E-Post

hseq@swedhandling.com

Hemsida

swedhandling.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

AdBlue

2.3 Andra faror

Inga tillgängliga data

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr | Konc. | Klassificering | H-fras M faktor akut M faktor kronisk | Anmärkning |
|--------------|---|-------|----------------|---|------------|
| Urea | 57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33 - | 32,5% | - | - - - | - |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ta av förorenade kläder och skor.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av förorenade kläder och skor.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Förtäring

Skölj munnen och drick ett par glas vatten eller mjölk. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkare om större mängd förtärts.

Information till läkare

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämnen det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data

AdBlue

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga tillgängliga data

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/ eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Kontaktinformation vid nödsituation (se avsnitt 1), Personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8), Avfallshantering (se avsnitt 13).

AdBlue

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hygien

Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anlutning till arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalbehållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

AdBlue

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| Urea (57-13-6/200-315-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Dermal | 580 mg/kg | Arbetstagare | Systemisk |
| Urea (57-13-6/200-315-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 292 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| Urea (57-13-6/200-315-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 580 mg/kg | Arbetstagare | Systemisk |
| Urea (57-13-6/200-315-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 292 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| Urea (57-13-6/200-315-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Dermal | 580 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| Urea (57-13-6/200-315-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 125 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| Urea (57-13-6/200-315-5) | DNEL | Akut (kort sikt) Oral | 42 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| Urea (57-13-6/200-315-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 580 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| Urea (57-13-6/200-315-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 125 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| Urea (57-13-6/200-315-5) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Oral | 42 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |

PNEC/PEC

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---------------------------------------|------|---------------|------------|
| Urea (57-13-6/200-315-5) | PNEC | Sötvatten | 0,047 mg/l |

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon

AdBlue

Handskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Andra hudskydd

Krävs inte

Andningsskydd

Krävs inte

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

färglös

Lukt

luktfri

Smältpunkt / fryspunkt

-11 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Inga tillgängliga data

Nedre och övre explosionsgräns

Inga tillgängliga data

Flampunkt

> 100 °C

Självantändningstemperatur

Inga tillgängliga data

Sönderdelningstemperatur

Inga tillgängliga data

AdBlue

pH

< 10

Kinematisk viskositet

Inga tillgängliga data

Löslighet

Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Inga tillgängliga data

Ångtryck

6,4 kPa

Densitet och / eller relativ densitet

1,11 g/cm³

Relativ ångdensitet

Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera våldsamt med nitriter och starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga tillgängliga data

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel Starka syror och starka baser Nitriter

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid, nitrösa gaser och ammoniak bildas.

AdBlue

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|
| Urea 57-13-6 / 200-315-5 | LD50/oralt/råtta = | > 14 300 mg/kg |

Frätande/irriterande på huden

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Resultat |
|--------------------------------------|---|
| Urea 57-13-6 / 200-315-5 | Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré. |

Mutagenicitet i könsceller

Inga tillgängliga data

Cancerogenicitet

Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

11.2. Information om andra faror

Inga tillgängliga data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------|
| Urea 57-13-6 / 200-315-5 | LC50/96h/regnbågsforell = | > 6 810 mg/l |

AdBlue

Akut toxicitet för alger

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| Urea 57-13-6 / 200-315-5 | EC50/72h/alger = | > 10 000 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Resultat |
|--------------------------------------|--------------------|
| Urea 57-13-6 / 200-315-5 | Lätt bionedbrytbar |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Resultat |
|--------------------------------------|--------------------|
| Urea 57-13-6 / 200-315-5 | Bioackumuleras ej. |

12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

Övrigt

Inga tillgängliga data

AdBlue

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkt:

Produkten är inte klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren och rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Förhindra utsläpp i avloppet. Förpackning: Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Inga tillgängliga data

14.2 Officiell transportbenämning

Inga tillgängliga data

14.3 Faroklass för transport

Inga tillgängliga data

14.4 Förpackningsgrupp

Inga tillgängliga data

14.5 Miljöfaror

Inga tillgängliga data

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga tillgängliga data

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Inga tillgängliga data

AdBlue

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Inga tillgängliga data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 16: Annan information

Inga tillgängliga data