

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

AdBlue®

Artikel-nr.

36-5104, 36-5105

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

Produkttyp

Reduktion av kväveoxider från avgaser.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Garnisonsgatan 26, 2nd FL

SE-254 66 Helsingborg

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, SOS alarm

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.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

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 - -	30 - 35%	-	- - -	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/....

Hudkontakt

Tvätta med mycket vatten/tvål. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/....

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrigt

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Säker hantering: se avsnitt 7

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatoméjord, vermikulit). Lämna tillbaka innehåll/behållare till försäljningsstället eller till ett insamlingsställe för farligt avfall. Bortskaffande: se avsnitt 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Personligt skydd: se avsnitt 8

Hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt och torrt. Rekommenderad förvaringstemperatur : -10 °C - 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

Versionsnummer:	Version 2
Utfärdat:	2022-08-05
Ersätter SDB:	2022-05-11

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

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/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	580 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Urea (57-13-6/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	580 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Urea (57-13-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	292 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Urea (57-13-6/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	292 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Urea (57-13-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	580 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Urea (57-13-6/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	580 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Urea (57-13-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	125 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Urea (57-13-6/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	125 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Urea (57-13-6/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	42 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Urea (57-13-6/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	42 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

Ögon / ansiktsskydd

Använd ögonskydd när det finns risk för stänk.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®**Handskar**

Använd skyddshandskar vid upprepade eller långvarig hudkontakt. Rekommenderat material: Butylgummi, Naturgummi, NBR (Nitrilgummi).

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Vätska

Färg

färglös

Lukt

ammoniak liknande

Smältpunkt / fryspunkt

-10,5 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

9 - 10

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

Vattenlöslighet

Löslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

23 hPa

Densitet och / eller relativ densitet1 g/cm³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner. Ingen risk under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Frost

10.5 Oförenliga material

Stark syra

Stark alkali

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan bilda farliga sönderdelningsprodukter vid exponering för höga temperaturer.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

CAS 57-13-6

LD50: oral, Råtta = 14 300 mg/kg.

Versionsnummer:	Version 2
Utfärdat:	2022-08-05
Ersätter SDB:	2022-05-11

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Urea 57-13-6	> 6.810 mg/l	16 d	Leuciscus idus (goldorfe)

Akut toxicitet för alger

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Urea 57-13-6	> 10 000 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda

Akut toxicitet för kräddjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Urea 57-13-6	LC50	> 10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Urea 57-13-6	> 10 000 mg/l	16 h	Pseudomonas putida

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje
Urea 57-13-6	16 d	96% Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.	OECD Test Guideline 302B

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
Urea 57-13-6	-1,59

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AdBlue®

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]